

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Документација за акредитацију студијских програма и
високошколске установе

Пољопривредни факултет Нови Сад

Књига

ПРОСТОР И НАСТАВНО НАУЧНЕ БАЗЕ

НОВИ САД, март 2008.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

САДРЖАЈ

1. ПРОСТОР

Увод

Листа просторија са површинама

Основа приземља

Ратарски павиљон, 1,2,3,4 и 5 спрат

Сточарски павиљон, приземље са анексом

Сточарски павиљон 1,2,3,4, и 5 спрат

Хемијски павиљон , приземље, 1,2,3,4 и 5 спрат

Спецификација Лабораторијских простора

2. Лабораторије Факултета

Лабораторије за испитивање сточне хране и анималних производа

Лабораторија за млеко

Лабораторија за пољопривредне машине и тракторе

Лабораторија за биодизел

Лабораторија за контролу технике за апликацију пестицида

Лабораторија за одржавање и оправке пољопривредне технике

Технички центар

Лабораторија за механизацију у ратарству

Лабораторија за механизацију у повртарству

Лабораторија за механизацију и аутоматизацију у сточарству

Лабораторија за и процесну технику

Лабораторија за биосистемско инжињерство

3. Огледна добра

Огледна добра Темерин.-сточарство

Огледна добра за воћарство и виноградарство

4. Наставно научне базе у привреди

ПИК „БЕЧЕЈ“ БЕЧЕЈ

Victoria group d.o.o. Novi Sad

Био планта Бачка Топола

Ехомед – панчево

Индустрија машина и трактора ИМТ –Београд

ИМТ „ФОП“ Нови Бечеј

Новосадски сајам

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

ДДОР Нови Сад
 Новосадска банка Нови Сад
 „Агробанка“ Нови Сад
 Београдски сајам
 Агробачка Бач
 ДП Будућност Бачки Петровац
 ЈУП Градско зеленило Нови Сад
 ПД „Сава“ Врбас
 „Агромин“ Руменка
 „Рапер“ Руменка
 „AD Carnex“ Vrbas
 „Галеника“ Фитофармација
 Институт за ратарство и повртарство Нови Сад
 Ветеринарски институт Нови Сад
 Д.О.О. „Маглић“ Бачки Маглић
 „Хеомет“ Нови Сад
 ЈВП „Војводина Воде“ Нови Сад
 „Неопланта“ Нови Сад
 „Поречје“ Вучје
 Пољопривредна станица Нови Сад
 Пољопривредна станица Врбас
 Пољопривредна станица Бачка Топола
 Пољопривредна станица Вршац
 Пољопривредна станица Кикинда
 Пољопривредна станица Сремска Митровица
 Пољопривредна станица Зрењанин
 Д.О.О. „Циклонизација“ Нови Сад
 „Жупа“ Крушевац
 „Делта Хем“ Зрењанин
 „Агрокоп“ Нови Сад

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

1. ПРОСТОР

1.1. Увод

Пољопривредни факултет, Универзитет у Новом Саду је високошколска установа са традицијом дугом од 50 година у образовном и научно-истраживачком раду. Факултет располаже сопственом зградом које сачињавају приземни централни део са просторијама опште намене (деканат, студентска служба , административна служба, амфитеатар, предаваонице , сале за седнице , одбрана радова и промоције , скриптарницу , просторије за рад студенских организација, просторије за студенте и организације, ресторан за студенте и наставнике, банка, пространи холови и ходници погодни за окупљање већег броја учесника приликом разних скупова , манифестација и сл., као и три петоспратна павиљона (Ратарски, Сточарски, Хемијски) са предаваоницама, вежбаоницама, лабораторијама за експерименталну наставу и научно-истраживачки рад, компјутерским лабораторијама, интернет учионицама , кабинетима наставника и сарадника и другим неопходним просторијама. Ботаничка башта , арборетум и остале зелене површине које окружују факултет чине овај простор изузетно пријатним за рад студената , наставника и особља.

Простор Пољопривредног факултета задовољава све неопходне урбанистичке, техничке, хигијенске и друге услове за установу овакве врсте. Сви објекти имају потребне грађевинске и употребне дозволе и прилагођени су захтеваним сигурносним стандардима

Сам објект Пољопривредног факултета има укупну површину од ?????? м² , односно расположе простором који према Стандардима за акредитацију високошколске установе , омогућава упис ?????? студената (надмање 2 м² за наставу организовану по сменама).

За потребе непосредног извођења наставе Факултет расположе афитеатром, предаваоницама, учионицама, вежбаоницама, лабораторијама, салама за одржавање испита и одбране завршних, дипломских и других радова , укупно 161 просторија за ове намене сумарне површине од 7315 м² са 3941 места за студенте. Факултет има и 247 наставничких кабинета са површином од 5128 м².

Све предаваонице и учионице Пољопривредног факултета су опремљене компјутерском и видео опремом за адекватно и савремено спровођење наставног процеса. За лабораторијски простор Пољопривредног факултета обезбеђени су потребни инструменти и одговарајућа опрема за спровођење наставе на свим нивоима студирања, као и за одвијање истраживачког рада.

Поред централне библиотеке и читаонице факултета укупне површине од 196 м² и 66 места за студенте, са фондом од преко 46.000 библиотечких јединица, постоје и интерни библиотечки простори и фондови на Департаментама (укупно још 8 просторија са око 239 м² .)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

У централном приземљу делу факултета смештене су просторије студентске службе, укупно 137 м², као и канцеларија деканата, секретара и службе општих послова и сл. Са још око 350 м². Студентима Пољопривредног факултета обезбеђени су две просторије укупне површине 48,5 м² за активност њихових организација и рад парламента.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

2.1 Листа просторија са површинама

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ Трг Доситеја Обрадовића 8, Нови Сад				
	Просторија	број	Број места	Површина (м ²)
1.	Амфитеатар	1	400	280.0
2.	Предаваонице	17	1356	1642.0
3.	Вежбаонице /предаваонице/ лабораторије *	22	631	1235.5
4.	Лабораторије за експерименталну наставу	102	1026	3231.6
5.	Компијутерске лабораторије, Интернет учионице	3	40	75.1
6.	Библиотека и читаоница Факултета	2	66	196.0
7.	Сале за испите, одбране радова и седнице	11	365	554.5
8.	Радионице	3	30	100.6
	Укупно		3914	7315.3
1.	Кабинети декана, продекана, секретаријат, општа служба и сл.	15		350.7
2.	Наставнички кабинети	247		5128.6
3.	Библиотеке Департмана	8		238.7
4.	Студентска служба	4		121.8
5.	Остале лабораторије	5		60.0
6.	Скриптарница	1		15.0
7.	Студентски парламент	2		48.5
8.	Ресторани за студенте и особље факултета	2		178.5
9.	Банка	1		23.5
10.	Гарсоњере за госте Факултета	6		120.6
11.	Радионице	3		100.6
12.	Магацини	3		28.5
13.	Гараже за аутобусе и аутомобиле Факултета	3		371.7
14.	Санитарни чвор	23		609.3
15.	Лифтови и степениште			524.7
16.	Холови и ходници			5321.0
	Укупно			13241.7

Напомена

* Поједине вежбаонице користе се, по потреби, и као предаваонице (у детаљној спецификацији означене као Предаваоница – Вежбаоница), а неке и за одржавање лабораторијских вежби (у детаљној спецификацији означене као Вежбаоница – Лабораторија)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

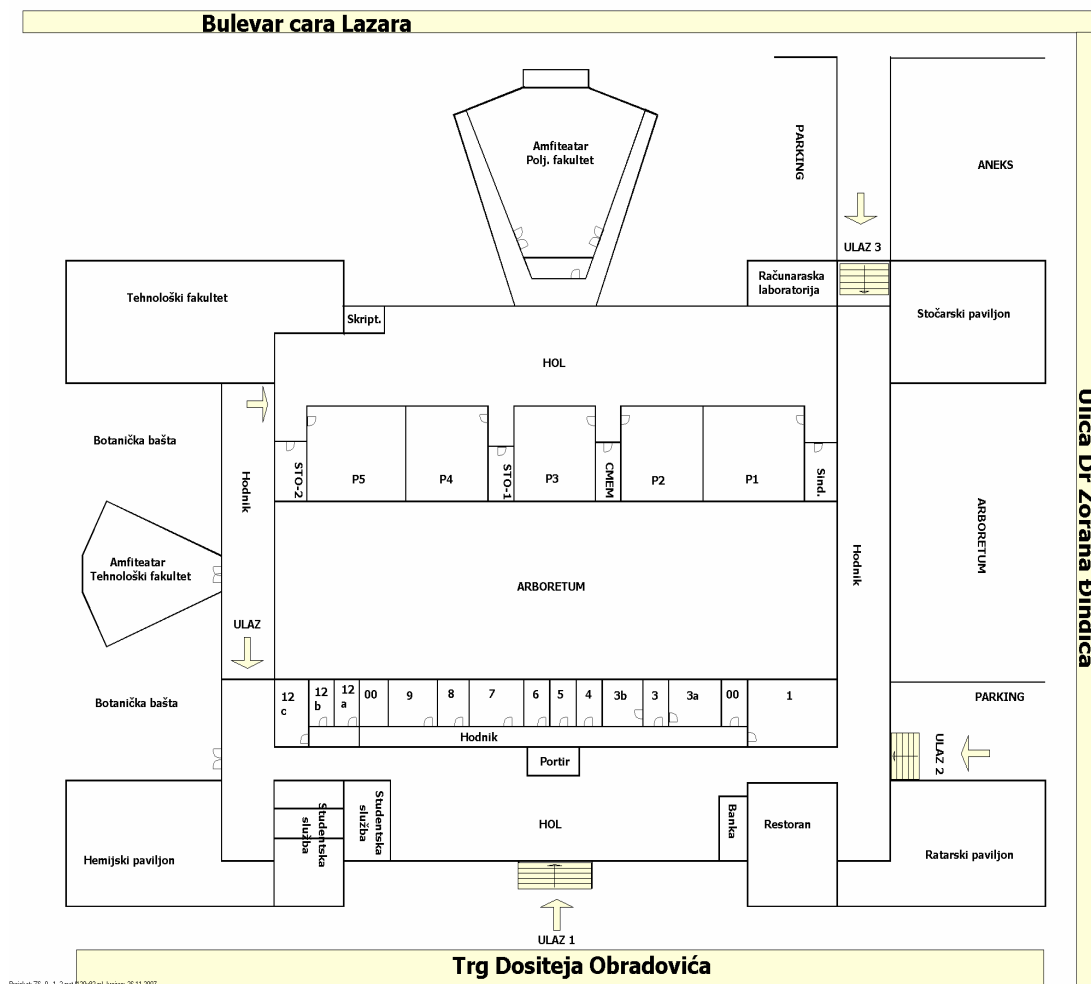
1.2.1. Основа приземља

Основа, приземље

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
ЗС	0	А	А	Амфитеатар, (компјутер и видео опрема)	280.00	400
ЗС	0	П1	П	Предаваоница, (компјутер и видео опрема)	118.60	120
ЗС	0	П2	П	Предаваоница, (компјутер и видео опрема)	100.20	160
ЗС	0	П3	П	Предаваоница, (компјутер и видео опрема)	100.20	160
ЗС	0	П4	П	Предаваоница, (компјутер и видео опрема)	100.20	160
ЗС	0	П5	П	Предаваоница, (компјутер и видео опрема)	118.60	200
ЗС	0	00	00	Санитарни чвор, подрум испод амфитеатра	40.00	
ЗС	0	Скр.		Скриптарница	15.00	
ЗС	0	ЛР	ЛР	Рачунарска лабораторија - Интернет учионица	30.00	24
ЗС	0	Синд.	К	Канцеларија - Темпус пројекти	30.00	
ЗС	0	ЦМЕМ	К	Центар за метеорологију - Аутоматска мет. станица и рачунарска лабораторија	16.10	
ЗС	0	Банка		Банка	23.50	
ЗС	0	Рест.		Ресторан	131.50	
ЗС	0	СТО-2	СП	Савез Студената	30.00	
ЗС	0	СТО-1	СП	ИААС, Студентска Унија	18.50	
ЗС	0	3-3	К	Деканат / Декан: Крајиновић Милан	33.70	
ЗС	0	3-2	К	Деканат / Секретарица: Љубичић Мирјана	16.50	
ЗС	0	1	С	Сала за седнице и одбране	78.00	50
ЗС	0	2	00	Санитарни чвор	16.50	
ЗС	0	3-1	К	Деканат / Секретар:	25.40	
ЗС	0	4	К	Продекан за финансије: Пејановић Радован	16.50	
ЗС	0	5	К	Продекан за науку и међународну сарадњу: Константиновић Бранко	16.50	
ЗС	0	6	К	Продекан за наставу: Ерић Перо	16.50	
ЗС	0	7	К	Архива: Гордана Тонковић, Јован Јовичић, Драгомир Гајић	33.70	
ЗС	0	8	К	Финансијско: Коњикушић Никола	16.50	
ЗС	0	9	К	Финансијско: Јакшић Слађана, Тадић Зорица, Боснић Мара, Бакић Јасмина	25.40	
ЗС	0	10, 11	00	Санитарни чвор	16.50	
ЗС	0	12 - 1	К	Рачунов., Абрамовић Душанка	16.50	
ЗС	0	12 - 2	К	Рачунов., Шућур Милосава, Петровић Сања	16.50	
ЗС	0	12 - 3	К	Рачунов., Аничкић Стојанка, Аћимовић Милена	26.70	
ЗС	0	13	СТС	Студентска служба: Захорец Зузана, Крајиновић Мирјана, Максимовић Драгољуб, Симић Олга, Роквић Виолета	65.00	
ЗС	0	13а	СТС	Студентска служба - архива	56.84	
ЗС	0	-	-	Холови и ходници	2110.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8 Акредитација студијских програма и високошколске установе Књига : простор и наставно научне базе	
---	---	---

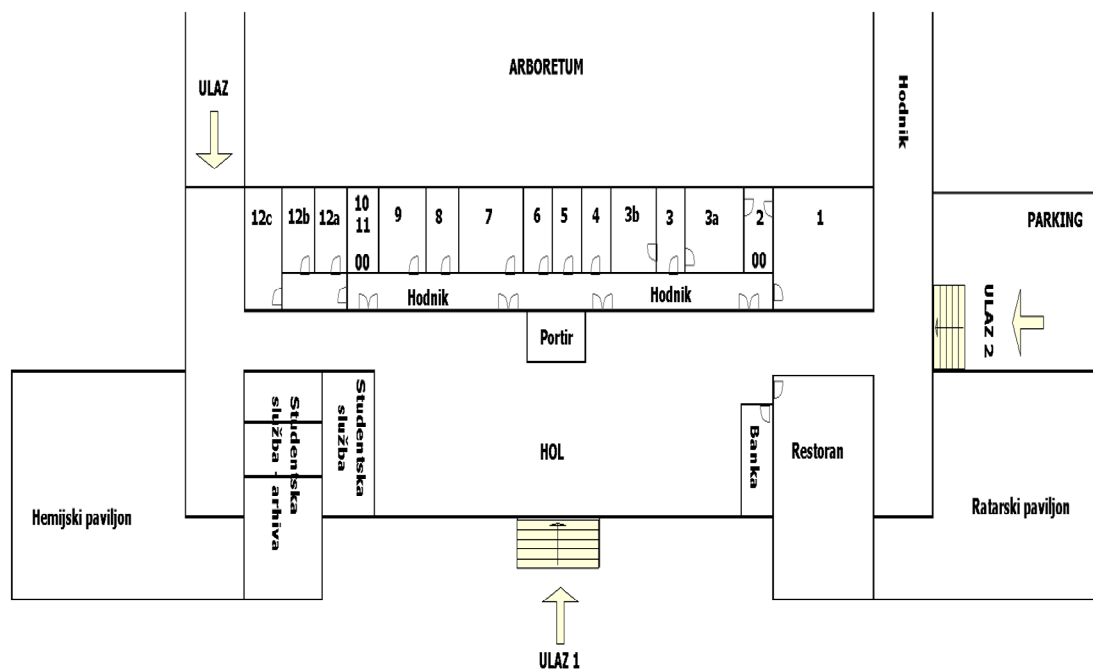
Основа, приземље



Projeat: 25.0.1.2.mrt #2042.mt.kreir: 26.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

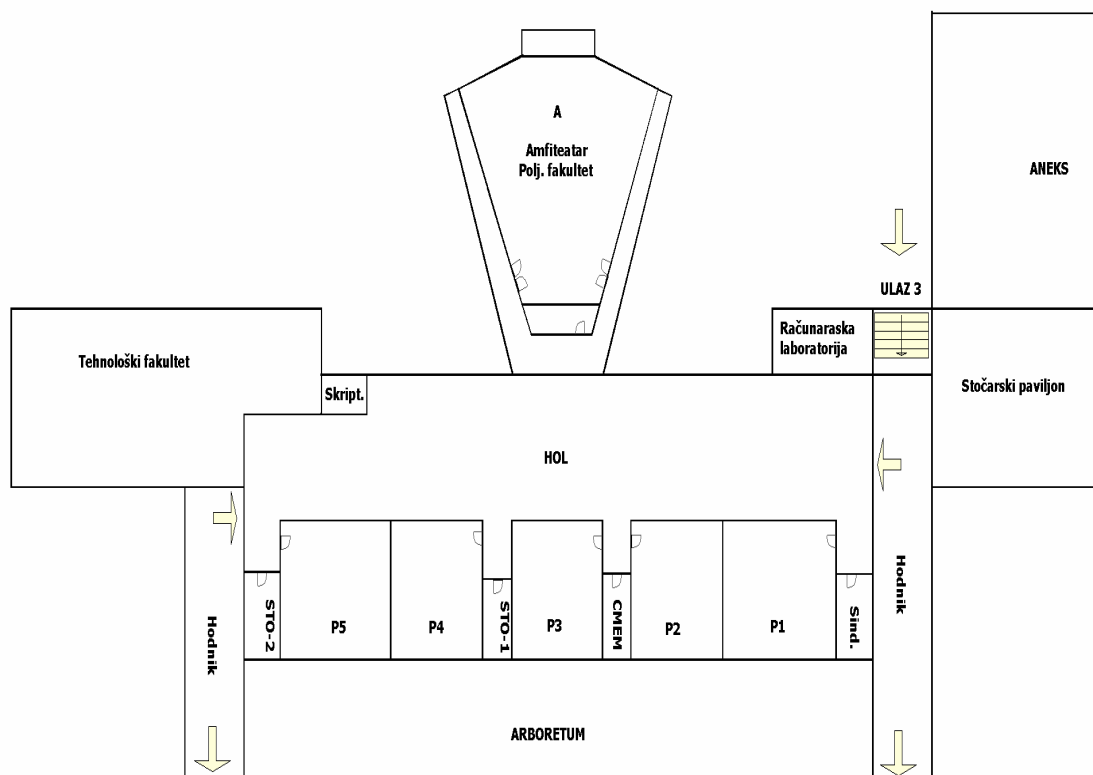
Основа, приземље - Улазни хол



Projekat: ZS 0 1.mst(1120x37 ml, kreiran: 25.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8 Акредитација студијских програма и високошколске установе Књига : простор и наставно научне базе	
---	--	---

Основа, привезице - Презентације, амфитеатар



Projekat: ZS 0 2.mst 1130x56.4ml, kreiran: 26.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

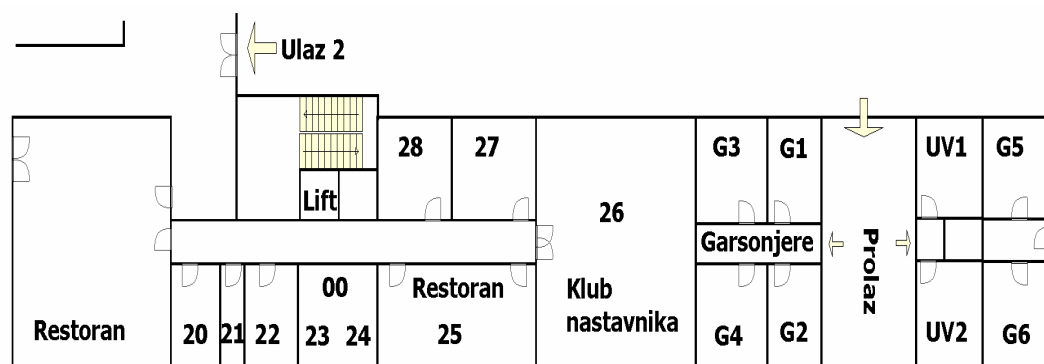
1.2.2. Ратарски павиљон

Ратарски павиљон, приземље

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
Р	0	20		Телефонска централа	7.00	
Р	0	21	СТС	Студентска служба - Докторске студије	15.00	
Р	0	22	К	Дејан Глигорић - правник	16.00	
Р	0	23, 24	00	Санитарни чвор	23.50	
Р	0	25		Ресторан за наставнике	47.00	
Р	0	26	С	Клуб наставника; Одбране	117.16	100
Р	0	27		Приручни магацин	16.92	
Р	0	28	К	Шеф техничке службе - Поповић Д.	21.20	
Р	0	-		Лифт и степениште	29.15	
Р	0	-		Ходник	72.00	
Р	0	Г1		Гарсоњера	16.32	
Р	0	Г2		Гарсоњера	16.32	
Р	0	Г3		Гарсоњера	21.84	
Р	0	Г4		Гарсоњера	21.84	
Р	0	Г5		Гарсоњера	22.12	
Р	0	Г6		Гарсоњера	22.12	
Р	0	УВ1, УВ2	К	Кабинети: Департман за уређење вода	44.23	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Разарзан павиљон, привезме



Projekat: P_0.mpl (85.6x10.92 m), kreiran: 26.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Ратарски павиљон, 1 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
Р	1	1	К	Физика	25.24	
Р	1	1 - Р11	В	Вежбаоница, (компјутер и видео опрема)	51.25	34
Р	1	2 - Р12	В	Вежбаоница, (компјутер и видео опрема)	67.06	27
Р	1	2 - Р13	В	Вежбаоница, (компјутер и видео опрема)	53.64	36
Р	1	3	К	Кабинет	27.50	
Р	1	4	К	Компјутери педологија	18.15	
Р	1	5	К	Лалић Бранислава	27.22	
Р	1	6	К	Бођа Стева	18.15	
Р	1	7	Б	Библиотека метеорологија	27.50	
Р	1	8	К	Софија Пертовић	17.87	
Р	1	9	К	Мирјана Милошевић	27.50	
Р	1	10	К	Кабинет	27.50	
Р	1	11а	Б	Библиотека - генетика	17.87	
Р	1	11б	К	Секретарица - генетика	18.15	
Р	1	11ц	К	Марија Краљевић-Балалић	27.50	
Р	1	12	К	Кабинет	17.87	
Р	1	13	К	Миодраг Димитријевић	17.87	
Р	1	14	Л	Лабораторија за генетичка испитивања у пољопривреди	27.50	10
Р	1	15	Л	Лабораторија за генетичка испитивања у пољопривреди	18.15	8
Р	1	16	К	Слободанка Стојановић	18.15	
Р	1	17	К	Јан Боћански	18.15	
Р	1	18	К	Кабинет	27.50	
Р	1	19	Л	Лабораторија за генетичка испитивања у пољопривреди	18.15	8
Р	1	20	Л	Лабораторија - семенарство	27.50	15
Р	1	21	К	Ђаковић Владимир	18.15	
Р	1	22	К	Лалић Бранислава	18.15	
Р	1	23	К	Михаиловић Драгутин	26.95	
Р	1	00	00	Санитарни чвор	29.15	
Р	1	-		Лифт и степениште	29.15	
Р	1	-		Ходник и хол	203.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Репрезентација, 1 спрат

R-13	R-12			23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
			Lift												
R-13a	R-11		00	3	4	5	6	7	8	9	10	10a	11	11a	

Projekat_R_1.mxd (72.5x13.6 m), kreiran: 27.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Ратарски павиљон, 2 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
Р	2	1a - P21	В	Геолошка збирка	40.20	10
Р	2	1б	ИС	Испитна соба	40.20	10
Р	2	1ц	Л	Припрема материјала	40.20	10
Р	2	2 - P22	В	Вежбаоница - Лабораторија	53.64	25
Р	2	2 - P23	В	Вежбаоница - Лабораторија	67.06	25
Р	2	3	С	Сала за седнице и одбране	45.33	25
Р	2	4	К	Нешић Љиља	18.15	
Р	2	5	К	Бошњак Ђуро	27.50	
Р	2	6	К	Пејић Боровој	17.87	
Р	2	7	К	Стевановић Миленко	27.22	
Р	2	7a	К	Кабинет	27.22	
Р	2	8	К	Курјачки Игор	18.15	
Р	2	8a	Б	Библиотека	18.15	
Р	2	9	К	Дејана Лазић	18.15	
Р	2	10	К	Алекса Кнежевић	18.15	
Р	2	11	К	Ботаника, Бранка Љевнаић	18.15	
Р	2	12	Л	Лабораторија - Ботаника	27.22	10
Р	2	13	Л	Лабораторија	17.87	5
Р	2	14	К	Љиљана Николић	18.15	
Р	2	15	Л	Лабораторија - Агроекологија, Опште ратарство	27.22	10
Р	2	16	Л	Лабораторија за испитивање хемијских својстава земљишта	27.50	10
Р	2	17	К	Белић Миливој	18.15	
Р	2	18	К	Милошев Драгиша	27.50	
Р	2	19	К	Кабинет	18.15	
Р	2	20	Л	Лабораторија - Наводњавање	18.15	5
Р	2	21	Л	Лабораторија за испитивање водно физичких својстава земљишта	27.50	10
Р	2	22	К	Слободанка Стојановић	26.95	
Р	2	00	00	Санитарни чвор	29.15	
Р	2	-		Лифт и степениште	29.15	
Р	2	-		Ходник и хол	203.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Ратарски павиљон, 2 спрат

R-23	R-22			22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12
			Lift											
b	a	1	00	3	4	5	6	7	7a	8	8a	9	10	11

Projekat: P_2.mxd (72.9x13.6 m), kreiran: 27.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Ратарски павиљон, 3 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
Р	3	1 - Р31	В	Предаваоница - Вежбаоница, (компјутер и видео опрема)	24.91	20
Р	3	2 - Р32	В	Предаваоница - Вежбаоница, (компјутер и видео опрема)	53.64	30
Р	3	2 - Р32а	ИС	Испитна соба	25.50	10
Р	3	3 - Р33	В	Вежбаоница, (компјутер и видео опрема)	67.06	30
Р	3	3 - Р33а	Л	Лабораторија - Припрема	26.01	10
Р	3	3	К	Маринковић Бранко	27.50	
Р	3	4	К	Кабинет	27.50	
Р	3	4а	К	Катански Славица - лаборант	18.15	
Р	3	4б	Б	Библиотека - Мајкић Мира	18.15	10
Р	3	5	К	Малешевић Мирослав, Илић Ана	18.15	
Р	3	6	К	Црнобарац Јован	27.50	
Р	3	7	К	Марковић Владан	27.50	
Р	3	8	К	Ђуровка Михал	27.50	
Р	3	8а	К	Лазевић Бранка	18.15	
Р	3	8б	К	Илин Жарко	18.15	
Р	3	9	К	Ерић Перо	27.50	
Р	3	10	К	Ђукић Драган	18.15	
Р	3	11	К	Мишковић Анђелко	18.15	
Р	3	12	К	Нешовић Љиљана - лаборант	18.15	
Р	3	13	К	Кабинет	17.87	
Р	3	14	Л	Лабораторија Повртарство.	27.50	10
Р	3	15	К	Ђупина Бранко	18.15	
Р	3	16	Л	Лабораторија посебно ратарство	25.95	10
Р	3	17	К	Латковић Драгана	18.15	
Р	3	18	К	Јаћимовић Горан	18.15	
Р	3	19	Л	Лабораторија Крмно биље	27.50	10
Р	3	20	К	Кондић Мирјана	17.87	
Р	3	21	Л	Лабораторија посебно ратарство	27.50	10
Р	3	00	00	Санитарни чвор	29.15	
Р	3	-		Лифт и степениште	29.15	
Р	3	-		Ходник и хол	203.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Ратарски навилон, 3 спрат

R-33		R-32		
------	--	------	--	--

Projekat: R_3.mxd (72.9x13.6 m), kreiran: 27.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Ратарски павиљон, 4 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
Р	4	1 - Р41	П	Вежбаоница, (компјутер и видео опрема)	80.30	30
Р	4	1-Р42, б	Л	Лабораторија и дигестор	40.15+2	15
Р	4	2, 2а	К	Соба за испите и библиотека	4.91	5
Р	4	3	К	Душан Гвозденовић	50.83	
Р	4	4	К	Слободан Церовић	27.50	
Р	4	5	К	Ненад Магазин	27.50	
Р	4	6	К	Мирослав Колошњај, Владимир Виславски	18.15	
Р	4	7	К	Сандра Бијелић	18.15	
Р	4	8	К	Ђорђе Папрић	26.67	
Р	4	9	К	Нада Кораћ	27.50	
Р	4	10	К	Драгослав Иванишевић	18.15	
Р	4	11	К	Јелена Нинић-Тодоровић	18.15	
Р	4	12	К	Владислав Огњанов	27.50	
Р	4	13	К	Иван Куљанчић	27.50	
Р	4	14	К	Предраг Божовић, Мирјана Љубојевић	17.87	
Р	4	15	К	Анђелка Стриковић	17.67	
Р	4	16	К	Лабораторија за компјутерски дизајн у пејзажној архитектури и хортикултури	45.92	15
Р	4	17	К	Лабораторија за посебно воћарство и посебно виноградарство	18.15	6
Р	4	18	К	Мира Медић	18.15	
Р	4	19	К	Лабораторија за оплемењивање биљака	27.22	5
Р	4	20	К	Бранислава Голошин	18.15	
Р	4	21	Л	Лабораторија за културу ткива	27.50	5
Р	4	22	Л	Секретар Мирослава Узелац	17.87	
Р	4	23	К	Зоран Кесеровић	18.15	
Р	4	24	К	Помолошка лабораторија	27.22	10
Р	4	00		Санитарни чвор	29.15	
Р	4	-		Лифт и степениште	29.15	
Р	4	-		Ходник и хол	203.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Ратарски павиљон, 4 спрат

R-42	R-41				24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14
				Lift											
b	a	2		00	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Projekat: R_4.mxd (72.9x13.6 m), kreiran: 27.11.2007

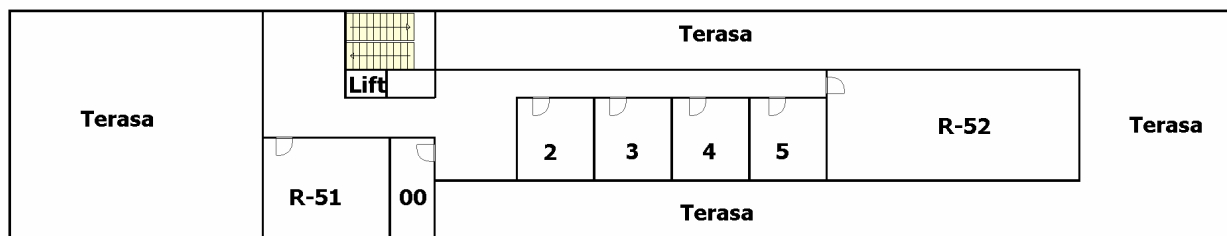
	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Ратарски павиљон, 5 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
Р	5	P51	П	Предаваоница, (компјутер и видео опрема)	46.43	60
Р	5	P52	П	Предаваоница, (компјутер и видео опрема)	99.00	160
Р	5	2	К	Јелена Чукановић	21.85	
Р	5	3	К	Дендролошка лабораторија	21.85	15
Р	5	4	К	Александра Тишма, Лука Бајић, Радмила Лазовић	21.85	
Р	5	5	К	Саша Орловић, Александар Курјаков, Емина Младеновић	21.85	
Р	4	00	00	Санитарни чвор	12.70	
Р	3	-		Лифт и степениште	29.15	
Р	3	-		Ходник и хол	112.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Ратарски навилјон, 5 спрат



Projekat: P_5.mxd (72.9x13.6 m), kreiran: 27.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

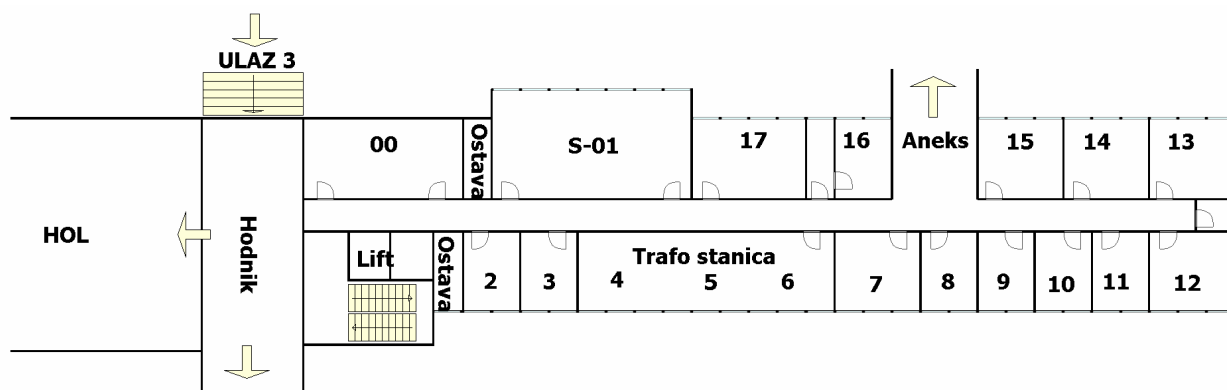
Сточарски павиљон ,приземље са анексом

Сточарски павиљон, приземље

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
С	0	00	00	Санитарни чвор и остава	42.00	
С	0	2	К	Јан Туран	15.04	-
С	0	3	К	Сомер Деже, Кочан Ениса	15.27	-
С	0	7	К	Александар Седлар	23.03	-
С	0	8	К	Никола Ђукић	15.27	-
С	0	9	К	Рајко Бугарин	15.27	-
С	0	10	К	Лазар Савин	15.04	-
С	0	11	К	Милан Томић, Мирко Симикић	15.04	-
С	0	12	К	Недељко Малиновић	19.97	-
С	0	12а	К	Зорица Радивојевић, Љиљана Дробац, Грујић Ранка	5.50	-
С	0	13	К	Владо Поткоњак	20.42	-
С	0	14	К	Ратко Николић, Невенка Жигић	23.27	-
С	0	15	К	Тимофеј Фурман	23.27	-
С	0	16	К	Александра Бановић и кабинет директора	23.27	-
С	0	17	С	Сала за седнице - библиотека - Одбране радова	31.35	25
С	0	18 - С01	П	Предаваоница С 01, , (компјутер и видео опрема)	88.40	42
С	0	-		Лифт и степениште	29.15	
С	0	-		Ходник и хол	144.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сточарски павиљон, приземље



Projekat: S 0.mil 072.9x17.mil, Izveštaj: 27.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сточарски павиљон, приземље - анекс

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
С	Анекс	T01	Л	Лабораторија - вежбаоница за биосистемско инжињерство	32.20	10
С	Анекс	T02	П	Предаваоница - вежбаоница	32.20	30
С	Анекс	T03	Л	Лабораторија - вежбаоница за механизацију у повртарству	32.20	10
С	Анекс	T04	П	Предаваоница - вежбаоница	32.20	20
С	Анекс	T05	Л	Лабораторија - вежбаоница за механизацију у заштити биља Централна лабораторија за контролу технике за апликацију пестициде	36.86	10
С	Анекс	T06	М	Магазин	5.55	-
С	Анекс	T07	Р	Радионица	21.00	10
С	Анекс	T08	Р	Радионица	28.80	10
С	Анекс	T09; T10	Л	Лабораторија - вежбаоница за термотехнику и процесну технику	27.36	10
С	Анекс	T11	Л	Лабораторија - вежбаоница за испитивање пољ. материјала	22.08	15
С	Анекс	T12	Л	Лабораторија - вежбаоница за пољ. технику у сточарство	22.08	15
С	Анекс	T13; T14	Л	Лабораторија - вежбаоница за механизацију у ратарству	33.12	5+10
С	Анекс	T15	П	Предаваоница	21.15	18
С	Анекс	T16	Л	Лабораторија - вежбаоница за електротехнику и аутоматiku	22.30	10
С	Анекс	T17	Р	Радионица	50.85	10
С	Анекс	T18	К	Зоран Љубичић, Слободан Николајевић	14.40	-
С	Анекс	T19	М	Магазин за опрему	6.00	
С	Анекс	T20	Л	Лабораторија - Ветерина	36.60	20
С	Анекс	TX1	П	Предаваоница - вежбаоница	305.04	40
С	Анекс	TX2	Л	Лабораторија - вежбаоница погонске машине и тракторе	141.60	24
С	Анекс	T/1	Л	Лабораторија - вежбаоница ОЕЦД (у изградњи)	35.00	10
С	Анекс	T/2	Л	Лабораторија - вежбаоница ОЕЦД (у изградњи)	35.00	10
С	Анекс	T/3	Л	Лабораторија - вежбаоница ОЕЦД (у изградњи)	35.00	10
С	Анекс	T/4	Л	Лабораторија - вежбаоница, (у изградњи)	50.00	20
С	Анекс	T/5	Л	Лабораторија - вежбаоница, (у изградњи)	50.00	20
С	Анекс	T/6	Л	Лабораторија - вежбаоница, (у изградњи)	50.00	20
С	Анекс	ТГ1	Г	Гаража за комбајн	150.00	-
С	Анекс	КВ	К	Канцеларија за возаче	23.30	
С	Анекс	Г-2	Г	Гаража за аутомобиле	50.20	
С	Анекс	Г-1	Г	Гаража за аутобусе	171.50	
С	Анекс	00	00	Санитарни чвор	5.50	



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

1.2.4. Сточарски павиљон 1,2,3,4, и 5 спрат

Сточарски павиљон, 1 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
С	1	1 - С11	Б	Библиотека факултета	76.50	
С	1	2 - С12	Б	Читаоница факултета	119.25	66
С	1	3	К	Нико Милошевић	27.72	
С	1	3А	К	Снежана Тривуновић	17.87	
С	1	4	К	Катарина Визи	17.87	
С	1	4А	К	Витомир Видовић	27.50	
С	1	5	К	Мирослав Плавчић	27.22	
С	1	6	К	Јосип Крнић	17.87	
С	1	7	К	Јоланд Корора	17.87	
С	1	8	К	Милан Крајиновић	45.65	
С	1	8А	К	Мирјана Ћинкулов	17.87	
С	1	9	К	Јелена Кеџман	17.67	
С	1	10	К	Иван Пихлер	18.15	
С	1	11, 11а	Л	Лабораторија за испитивање квалитета вуне	25.52	8
С	1	12	К	Анка Поповић Врањеш	27.22	
С	1	13	Л	Лабораторија за испитивање млека	27.50	10
С	1	14	Л	Лабораторија за испитивање млека	36.57	15
С	1	15 - С15	Л	Вежбаоница	36.57	15
С	1	16	Л	Лабораторија за оплемењивање	27.50	15
С	1	17	Л	Лабораторија за одређивање протеина	17.87	5
С	1	18	К	Лидија Перић	18.15	
С	1	19	К	Канцеларија намењена пензионерима	16.15	
С	1	20	Л	Просторија за селекцију живине	17.87	5
С	1	00	00	Санитарни чвор	29.15	
С	1	-		Лифт и степениште	29.15	
С	1	-		Ходник и хол	203.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сточарски павиљон, 1 спрат

2 Čitaonica		00 20 19 18 17 16 15 14 13 12 11												11a
Biblioteka	1	Lift												
			3	3a	4	4a	5	6	7		8	8a	9	10

Projekat: S_1.mxd (72.9x13.6 m), kreiran: 27.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сточарски павиљон, 2 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
С	2	1 - С21	П	Предаваоница	119.25	50
С	2	1	Б	Библиотека Павловић	51.00	
С	2	2	К	Кабинет	24.99	
С	2	3	К	Весна Војновић	18.32	
С	2	3А	К	Директор Департмана Драган Гламочић	27.49	
С	2	4	К	Мирослав Ђирковић	27.50	
С	2	5	К	Иван Радовић	27.22	
С	2	6	К	Младен Гагрчин	27.22	
С	2	7	К	Бранислав Лако	17.87	
С	2	8	К	Александар Божић	27.50	
С	2	9	К	Миленко Стеванчевић	17.87	
С	2	10	К	Благоје Станчић	27.50	
С	2	11	К	Едита Станчић	17.60	
С	2	12	К	Јасна Ердељан	18.15	
С	2	13	Л	Лабораторија за квалитет меса	27.22	6
С	2	14	К	Гордана Ушћебрка	27.22	
С	2	15	К	Драган Жикић	18.15	
С	2	16	К	Радмила Попов	27.50	
С	2	17	К	Студенти на пројекту	17.87	
С	2	18	Л	Лабораторија за физиологију	27.22	10
С	2	19	Л	Лабораторија за репродукцију	18.15	5
С	2	20	К	Мирјана Грујић	27.22	
С	2	21	К	Стеван Малетин	18.15	
С	2	22	С	Сала за састанке и одбране	45.65	25
С	2	00	00	Санитарни чвор	29.15	
С	2	-		Лифт и степениште	29.15	
С	2	-		Ходник и хол	203.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сточарски павиљон, 2 спрат

S-21			00	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	
2	1		Lift											
			3	3a	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Projekat: S_2.mxd (72.9x13.6 m), kreiran: 27.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сточарски павиљон, 3 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
С	3	1 - С31	ЛК	Компјутерска лабораторија	27.50	11
С	3	2 - С32	П	Предаваоница, (компјутер и видео опрема)	171.46	50
С	3	3	К	Веселина Пелагић Раданов	27.22	
С	3	4	К	Милош Беуковић	27.22	
С	3	5	К	Драган Гламочић	17.87	
С	3	5А	К	Драган Гламочић	17.87	
С	3	5Б	К	Драган Гламочић	27.22	
С	3	6	К	Верица Јурић	17.87	
С	3	6А	К	Игор Јајић	17.87	
С	3	7А	К	Станислав Ковчин	27.50	
С	3	7	К	Милена Вишњићки	17.87	
С	3	7Б	К	Часопис Фармер	17.87	
С	3	8	К	Видица Станаћев	18.15	
С	3	9	Л	Лабораторија за микробиологију	17.87	5
С	3	10	Л	Соба за чување хемикалија	12.75	
С	3	11	Л	Лабораторија за микро и макро елементе	31.37	10
С	3	12	Л	Лабораторија за стандардну хемијску анализу	72.60	15
С	3	13	Л	Лабораторија за витамине и микотоксине	17.87	5
С	3	13А	Л	Лабораторија за витамине	18.15	5
С	3	14	Л	Лабораторија за стандардну хемијску анализу	73.42	20
С	3	15	Л	Микробиолошка лабораторија	27.22	10
С	3	00	00	Санитарни чвор	29.15	
С	3	-		Лифт и степениште	29.15	
С	3	-		Ходник и хол	203.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сточарски павиљон, 3 спрат

S-32			2		00	15	14		14	13	13a	12b	12a	12	11	11a	
																	10
b	a	1	Lift			3	4	5a	5	5b	6	6a	7a	7	7b	8	9

Projekat: S_3.mxd (72.9x13.6 m), kreiran: 27.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сточарски павиљон, 4 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
С	4	00	00	Санитарни чвор	29.15	
С	4	1 - С41	В	Вежбаоница, (компјутер и видео опрема)	51.25	36
С	4	1 - С41а	Л	Лабораторија - Припрема	25.24	5
С	4	2 - С42	В	Вежбаоница, (компјутер и видео опрема)	66.25	25
С	4	2 - С43	В	Вежбаоница	53.00	25
С	4	3	С	Сала за седнице и одбране	50.00	30
С	4	4	К	Даница Бошњак	27.22	
С	4	5	К	Наташа Вукелић	17.87	
С	4	6	К	Живојин Петровић	27.50	
С	4	7	К	Мирјана Терзић	17.87	
С	4	8	К	Катарина Марковић	26.95	
С	4	9	К	Светлана Поткоњак	17.60	
С	4	10	К	Катарина Чобановић	26.95	
С	4	11	К	Вељко Вукоје	17.87	
С	4	12	К	Емилија Николић - Ђорић	18.75	
С	4	13	К	Радован Пејановић	26.95	
С	4	14	К	Вук Радојевић	17.87	
С	4	15	К	Бранислав Влаховић	28.05	
С	4	16	К	Тихомир Зорановић	17.87	
С	4	17	К	Недељко Тица	27.22	
С	4	18	К	Владислав Зекић	17.87	
С	4	19	К	Миленко Јовановић	27.22	
С	4	20	К	Весна Родић	17.87	
С	4	21	К	Душан Милић	27.22	
С	4	22	К	Зузана Ђуровка	17.60	
С	4	23	К	Секретаријат Департмана за економику	27.50	
С	4	00	00	Санитарни чвор	29.15	
С	4	-		Лифт и степениште	29.15	
С	4	-		Ходник и хол	203.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сточарски павиљон, 4 спрат

S-43	S-42		00	23	22	21	20	19	18	17	16	15	13	14
a	S-41		Lift											
				3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Projekat: S_4.mrt (72.9x13.6 m), kreiran: 27.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сточарски павиљон, 5 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
С	5	С-51	П	Предаваоница, (компјутер и видео опрема)	67.06	36
С	5	1	К	Небојша Дедовић, Сања Коњик	17.54	
С	5	2	К	Мирко Бабић	17.57	
С	5	3	К	Миладин Бркић	17.62	
С	5	4	К	Тодор Јанић	17.62	
С	5	5	К	Неатница Зоран	17.62	
С	5	6	К	Мирослав Јаковљев	17.62	
С	5	7	К	Андријана Тордаи	17.62	
С	5	8	К	Александра Николић	17.62	
С	5	9	К	Дејан Јанковић	17.62	
С	5	10	К	Тодор Марковић	17.62	
С	5	11	К	Марица Миладиновић	17.62	
С	5	12	К	Ана Дурец	17.62	
С	5	13	К	Марина Новаков	17.57	
С	5	14	К	Биљана Каракашевић	17.57	
С	5	15	К	Драган Милић	17.57	
С	5	16	К	Булатовић Мирјана	17.62	
С	5	17	К	Делић Станислава	17.57	
С	5	18	К	Беба Мутавић	17.57	
С	5	19	К	Јована Самарџија	17.62	
С	5	20	РЛ	Рачунарска лабораторија	17.62	5
С	5	21	К	Свемира Поповић	17.62	
С	5	22	К	Магистаранти	17.62	
С	5	23	К	Докторанти	17.62	
С	5	24	К	Миодраг Зорановић	17.57	-
С	5	25	К	Анђелко Бајкин	17.62	-
С	5	26	К	Дејан Томашевић	17.62	
С	5	27	К	Небојша Новковић	17.57	
С	5	28	Л	Лабораторија за Темпус програм	17.62	5
С	5	29	К	Иван Павков	16.04	-
С	5	30	К	Канцеларија	16.51	-
С	5	31	К	Михал Меш	17.54	-
С	5	32	К	Љиљана Бабић	17.56	-
С	5	33	К	Бранислав Карацић	26.58	-
С	5	34	К	Ондреј Поњићан	17.54	-
С	5	35	К	Ранка Гвојић	5.40	-
С	5	36	К	Стојан Анђелковић	18.25	-
С	5	37	К	Радојка Глигорић	18.25	-
С	5	00	00	Санитарни чвор	18.57	
С	5	-		Лифт и степениште	29.15	
С	5	-		Ходник и хол	204.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сточарски павиљон, 5 спрат

34	33	32	31	30	29	00	28	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	
							Lift														
36	37	S-51						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Projekat: S 5.mst (72.9x13.6 m), kreiran: 27.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

1.2.5. Хемијски павиљон 1,2,3,4, и 5 спрат

Хемијски павиљон, приземље

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
X	0	1	C	Сала за дипломске	53.58	30
X	0	2	K	Зоологија - Александар Јуришић	15.04	
X	0	3	L	Лабораторија: Хербологија - Маја Меселџија	23.03	8
X	0	4	K	Фитопатологија - Баги Ференц	15.27	
X	0	5 - X02	П	Предаваоница - Вежбаоница, (компјутер и видео опрема)	61.00	30
X	0	5 - X03	П	Предаваоница - Вежбаоница, (компјутер и видео опрема)	61.00	20
X	0	6	L	Лабораторија: Фитопатологија - припремна соба са аутоклавом - Бабић Зора	14.62	
X	0	7	K	Рагиб Тхаљи	14.30	
X	0	8	K	Иванка Секулић	21.78	
X	0	9	K	Драгана Рајковић	21.78	
X	0	10	K	Фитопатологија - Осетљива опрема (микроскоп)	6.82	
X	0	11a	L	Лабораторија Фитопатологија - Банчевић Саша	29.26	10
X	0	11b	L	Лабораторија Фитопатологија - комора за пресејавање	6.60	2
X	0	12	L	Лабораторија Фитопатологија	22.25	8
X	0	13	L	Лабораторија Фитопатологија	22.25	8
X	0	14	K	Бранко Константиновић	22.25	
X	0	15	K	Вера Стојшин	14.68	
X	0	16	L	Лабораторија за инвазивне и карантинске коровске врсте – Ђурковић Александра	29.37	10
X	0	17a	L	Лабораторија Фитопатологија; Инвазивне и карантинске коровске врсте	7.23	
X	0	17b	L	Лабораторија Фитопатологија - мрачна комора	7.23	
X	0	18	K	Јелица Балаж	22.02	
X	0	19	K	Ференц Балаж	22.25	
X	0	20	K	Соба за пријем странака	16.24	
X	0	00	00	Санитарни чвор	29.15	
X	0	-		Лифт и степениште	29.15	
X	0	-		Ходник и хол	147.00	



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Хемијски павиљон, 1 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
X	1	1 - X11	П	Вежбаоница	118.69	45
X	1	1 - X11a	Б	Библиотека института	28.11	5
X	1	1 - X11б	Л	Лабораторија - Комарци; Узгајање инсеката; огледи	28.28	4
X	1	1 - X11ц	Л	Лабораторија Ентомологија - Припрема за вежбе; Инсектаријум	28.11	4
X	1	2	С	Сала за седнице	22.48	20
X	1	3	К	Перо Штрбац	17.42	
X	1	4	К	Марија Згомба	17.65	
X	1	5	К	Душан Петрић	26.79	
X	1	6	Л	Лабораторија Фитофармација - фунгициди, зооциди Драгојевић Јасмина, Богдановић Светозар	26.79	8
X	1	7	Л	Лабораторија Комарци - припрема узорака, испитивање инсектицида	26.79	8
X	1	8	К	Славица Вуковић	17.65	
X	1	9	К	Сања Лазић	26.79	
X	1	10	Л	Лабораторија Фитофармација - припрема узорака, испитивање пестицида Љубица Јочић	26.79	8
X	1	11	В	Вежбаоница	35.94	30
X	1	12	Л	Лабораторија Фитофармација - Осетљива опрема	17.49	4
X	1	13	Л	Лабораторија Фитофармација - Испитивање пестицида	35.72	10
X	1	14	К	Душанка Инђић	17.65	
X	1	15	К	Фитофармација	17.82	
X	1	16	Л	Лабораторија Зоологија- Александра Петровић, Господиноввић Иван	35.94	10
X	1	17	Л	Лабораторија Ентомологија - лабораторијски огледи Мања Валентина, Александра Поповић	35.94	10
X	1	18	Л	Татјана Кереша - Лабораторија за ентомологију	17.54	4
X	1	19	К	Радмила Алмаши	13.60	
X	1	20	Л	Лабораторија Комарци -припрема вежби (настава) - Никола Нојинић	26.63	3
X	1	21	К	Александра Игњатић Ћупина	26.63	
X	1	00	00	Санитарни чвор	29.15	
X	1	-		Лифт и степениште	29.15	
X	1	-		Ходник и хол	180.50	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Хемијски павиљон, 1 спрат

13	14	15	16	17	18	19	20	21	
----	----	----	----	----	----	----	----	----	---

Projekat: H_1.mxd (72.9x13.6 m), kreiran: 27.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Хемијски павиљон, 2 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
X	2	1 - X21	Л	Вежбаоница - лабораторија: Хемија, Биохемија, Микробиологија	115.50	40
X	2	2 - X22a	Л	Вежбаоница - лабораторија: Хемија, Биохемија, Микробиологија	27.44	5
X	2	2 - X22б	Л	Вежбаоница - лабораторија: Хемија, Биохемија, Микробиологија	27.44	5
X	2	2 - X22ц	Л	Лаботраторија - Дигестор	27.44	5
X	2	3	Л	Лабораторија Хемија, Јулијан Кандрач	18.15	
X	2	4	К	Милан Поповић	27.50	
X	2	5	К	Ђорђе Маленчић	18.15	
X	2	6	К	Дубравка Штајнер	18.15	
X	2	7	К	Мирјана Будинчевић	18.15	
X	2	8	К	Весна Лалошевић	18.15	
X	2	9	К	Јулијан Кандрач	18.15	
X	2	10	Л	Лабораторија за бактериолошке анализе, изолацију, пресејавање и чување микроорганизама	27.50	6
X	2	11	Л	Лабораторија за примарну обраду и микробиолошке анализе сточне хране; и за миколошке анализе, Ступавски Елена	27.50	10
X	2	12	К	Мирјана Јарак	27.50	
X	2	13	К	Ђурић Симонида	18.15	
X	2	14	Л	Лабораторија за пријем материјала	18.15	4
X	2	15	Л	Лабораторија за припрему микробиолошких подлога	27.50	10
X	2	16	Л	Лабораторија за прање и стерилизацију лабораторијског посуђа, Јасмина Хани	18.15	2
X	2	17	Л	Лабораторија за обраду података	18.15	4
X	2	18	Л	Лабораторија за примарну обраду и микробиолошке анализе земљишта и микробиолошких ђубрива; чување потрошног материјала	36.30	20
X	2	19	Л	Вежбаоница - Лабораторија: Ветерина	45.65	20
X	2	20	К	Борис Поповић	18.15	
X	2	21	Л	Лабораторија: Хемија и Биохемија	27.50	10
X	2	22	Л	Лабораторија Хемија и Биохемија	18.15	5
X	2	23	Л	Лабораторија - Хемија и Биохемија, Дејан Првуловић	18.15	4
X	2	24	К	Славко Кеврешан	27.50	
X	2	00	00	Санитарни чвор	25.97	
X	2	-		Лифт и степениште	29.15	
X	2	-		Ходник и хол	203.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Хемијски павиљон, 2 спрат

15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			H-21			
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	00	H-22a	H-22b	H-22c

Projeat: H_2.mrt (72.9x13.6 ml, kreiran: 27.11.2007)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Хемијски павиљон, 3 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
X	3	1 - X31	Л	Вежбаоница - лабораторија: Хемија и Биохемија	120.80	40
X	3	2 - X32a	Л	Вежбаоница - лабораторија: Хемија и Биохемија	27.44	5
X	3	2 - X32б	Л	Вежбаоница - лабораторија: Хемија и Биохемија	27.44	5
X	3	2 - X32ц	Л	Лабораторија - Дигестор	27.44	5
X	3	3	Б	Библиотека Департман за уређење вода	27.30	
X	3	4	К	Салваи Атила	17.90	
X	3	5	К	Шкорић Мићо	27.30	
X	3	6	К	Бенка Павел	27.30	
X	3	7	К	Стојиљковић Драгица	17.90	
X	3	8	К	Срђевић Зорица	17.90	
X	3	9	К	Белић Анђелка	17.90	
X	3	10	К	Савић Радован	17.90	
X	3	11	К	Рајић Милица	17.90	
X	3	12	К	Бездан Атила	17.90	
X	3	12a	К	Белић Сима	17.90	
X	3	13	К	Фотокопирница и остава Деп. за уређење вода	27.30	
X	3	14	К	Радомировић Драги	27.30	
X	3	15	К	Срђевић Бојан	17.90	
X	3	16	К	Здравих Милан	17.90	
X	3	17	К	Јосимов-Дунђерски Јасмина	17.90	
X	3	18	К	Рајић Радмила, Лубарда Ана	27.30	
X	3	19	Л	Лабораторија за воде - Деп. за уређење вода	54.60	15
X	3	20	К	Марија Чањи, Секретар Деп. за уређење вода	17.90	
X	3	21	К	Директор Деп. за уређење вода	27.30	
X	3	22	С	Сала за седнице и одбране дипломских радова Деп. за уређење вода	45.20	40
X	3	00	00	Санитарни чвор	29.15	
X	3	-		Лифт и степенште	29.15	
X	3	-		Ходник и хол	203.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Хемијски павиљон, 3 спрат

14	15	16	17	18	19a	19	20	21	22	 Lift		H-31				
13a	13	12a	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	00	H-32a	H-32b	H-32c

Projekat: H_3.mxd (72.9x13.6 m), kreiran: 27.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Хемијски павиљон, 4 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
X	4	1 - X41	Л	Вежбаоница	120.80	40
X	4	2 - X42a	Л	Лабораторија - Уређење вода	27.44	15
X	4	2 - X-42б	Л	Лабораторија - Вежбаоница - Припрема	27.44	5
X	4	2 - X-42ц	Л	Лабораторија - Дигесторска соба	27.44	5
X	4	3	К	Даринка Богдановић	18.15	
X	4	3a	К	Маја Чувардић	18.15	
X	4	4	К	Момчило Убавић	27.50	
X	4	5	К	Кабинет за одржавање испита	18.15	
X	4	6	К	Станко Бобош	18.15	
X	4	7	К	Станко Бобош	18.15	
X	4	8	К	Кабинет - Ветерина	27.50	
X	4	9	К	Кабинет - Ветерина	27.50	
X	4	10	К	Кабинет - Ветерина	27.50	
X	4	11	К	Кабинет - Ветерина	27.50	
X	4	12	В	Вежбаоница - Ветерина - Микроскопирање	27.50	15
X	4	13	Л	Лабораторија - Ветерина - Истраживачка	27.50	8
X	4	14	К	Кабинет - Ветерина	18.15	
X	4	15	Л	Лабораторија - Ветерина	27.50	8
X	4	16	К	Кабинет - Ветерина	27.50	
X	4	17	Л	Лабораторија - Ветерина	45.65	20
X	4	18	Л	Соба за инструменте - Агрохемија	18.15	1
X	4	19-20	Л	Лабораторија за земљиште и ђубрива	63.80	25
X	4	21	К	Сала за седнице - Агрохемија	27.50	
X	4	00	00	Санитарни чвор	29.15	
X	4	-		Лифт и степениште	29.15	
X	4	-		Ходник и хол	203.00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Хемијски павиљон, 4 спрат

13	14	15	16	17	18	19	20	21			H-41			
										Lift				
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3a	3	00	H-42a	H-42b	H-42c

Projekat: H_4.mxd (72.9x13.6 m), kreiran: 27.11.2007

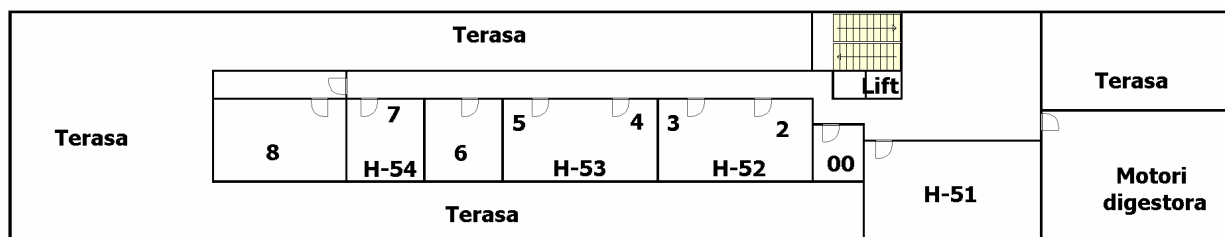
	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Хемијски павиљон, 5 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Корисник	Површина (м2)	Број места
X	5	1 - X51	В	Предаваоница - Вежбаоница, (компјутер и видео опрема)	60.00	33
X	5	2, 3 - X52	В	Предаваоница - Вежбаоница, (компјутер и видео опрема)	42.30	42
X	5	4, 5 - X53	В	Предаваоница - Вежбаоница, (компјутер и видео опрема)	43.27	30
X	5	6	К	Љубица Спасојевић, Ивана Давидов, Жељка Јуракић	20.92	
X	5	7 - X54	В	Предаваоница - Вежбаоница, (компјутер и видео опрема)	21.15	28
X	5	8	Л	Кабинети - Ветеринарска медицина	21.62	
X	5	00	00	Санитарни чвор	29.15	
X	5	-		Лифт и степениште	29.15	
X	5	-		Ходник и хол	118.40	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Хемијски павиљон, 5 спрат



Projekat: H_5.mxd (72.9x13.6 m), kreiran: 27.11.2007

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Спецификација лабораторијског простора

Ратарски павиљон, 1 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Назив лабораторије	Површина (м2)	Број места	Студијски програми
Р	1	14	Л	Лабораторија за генетичка испитивања у пољопривреди	27.50	10	Основне (ратарско-повртарски, воћарско-виноградарски, хортикултура, општи, фитомедицина, сточарски) Мастер (генетика, оплемењивање биљака и семенарство) Докторске (генетика, оплем. биљака и семенарство)
Р	1	15	Л	Лабораторија за генетичка испитивања у пољопривреди	18.15	8	Основне студије (сви биолошки) Мастер (генетика, оплемењивање биљака и семенарство) Докторске (генетика, оплемењ. биљака и семенарство)
Р	1	19	Л	Лабораторија за генетичка испитивања у пољопривреди	18.15	8	Основне студије (сви биолошки) Мастер (генетика, оплемењивање биљака и семенарство) Докторске (генетика, оплемењ. биљака и семенарство)
Р	1	20	Л	Лабораторија - семенарство	27.50	15	Основне студије (сви биолошки) Мастер (генетика, оплемењивање биљака и семенарство) Докторске (генетика, оплемењ. биљака и семенарство)

Ратарски павиљон, 2 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Назив лабораторије	Површина (м2)	Број места	Студијски програми
Р	2	1ц	Л	Лабораторија - Припрема материјала	40.20	10	Основне, Мастер: ратарско-повртарски, воћарско-виноградарски, хортикултура, општи, Уређење вода, Пољ.техника, Биотехн. и менаџмент
Р	2	12	Л	Лабораторија - Ботаника	27.22	10	Докторске: сви биљна производња
Р	2	13	Л	Лабораторија	17.87	5	ратарско повртарски,
Р	2	15	Л	Лабораторија - Опште ратарство	27.50	10	Основне, Мастер, Докторске: ратарско-повртарски, воћарско-виноградарски, хортикултура, општи, Уређење вода, Пољ.техника, Биотехн. и менаџмент
Р	2	16	Л	Лабораторија за испитивање хемијских својстава земљишта	27.50	10	Основне, Мастер, Докторске: ратарско-повртарски, воћарско-виноградарски, хортикултура, општи, Уређење вода, Пољ.техника, Биотехн. и менаџмент
Р	2	20	Л	Лабораторија - Наводњавање	18.15	5	Мастер, Докторске: Наводњавање
Р	2	21	Л	Лабораторија - водно физичка својства земљишта	27.50	10	Основне, Мастер, Докторске: ратарско-повртарски, воћарско-виноградарски, хортикултура, општи, Уређење вода, Пољ.техника, Биотехн. и менаџмент

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Ратарски павиљон, 3 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Назив лабораторије	Површина (м2)	Број места	Студијски програми
Р	3	3 - Р33а	Л	Лабораторија - Припрема	26.01	10	Основне, Мастер, Докторске: Ратарство и повртарство, Гајење нивских биљака
Р	3	14	Л	Лабораторија Повртарство.	27.50	10	Основне, Мастер, Докторске: Ратарство и повртарство, Гајење нивских биљака
Р	3	16	Л	Лабораторија посебно ратарство	25.95	10	Основне, Мастер, Докторске: Ратарство и повртарство, Гајење нивских биљака
Р	3	19	Л	Лабораторија Крмно биље	27.50	10	Мастер: Гајење нивских биљака
Р	3	21	Л	Лабораторија посебно ратарство	27.50	10	Основне, Мастер, Докторске: Ратарство и повртарство, Гајење нивских биљака

Ратарски павиљон, 4 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Назив лабораторије	Површина (м2)	Број места	Студијски програми
Р	4	1-Р42, 6	Л	Лабораторија и дигестор	65.06	15	Основне, Мастер, Докторске: Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Пејзажна архитектура
Р	4	16	Л	Лабораторија за компјутерски дизајн у пејзажној архитектури и хортикултури	45.92	15	Основне, Мастер, Докторске: Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Пејзажна архитектура
Р	4	17	Л	Лабораторија за посебно воћарство и посебно виноградарство	18.15	6	Основне, Мастер, Докторске: Воћарство и виноградарство, Хортикултура, Пејзажна архитектура
Р	4	19	Л	Лабораторија за оплеменивање биљака	27.22	5	Основне, Мастер, Докторске: Воћарство и виноградарство
Р	4	21	Л	Лабораторија за културу ткива	27.50	5	Основне, Мастер, Докторске: Воћарство и виноградарство
Р	4	24	Л	Помолошка лабораторија	27.22	10	Основне, Мастер, Докторске: Воћарство и виноградарство

Ратарски павиљон, 5 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Назив лабораторије	Површина (м2)	Број места	Студијски програми
Р	5	3	Л	Дендролошка лабораторија	21.85	15	Основне, Мастер, Докторске: Хортикултура, Пејзажна архитектура

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сточарски павиљон, приземље - анекс

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Назив лабораторије	Површина (м ²)	Број места	Студијски програми
С	Анекс	T01	Л	Лабораторија - вежбаоница за биосистемско инжињерство	32.20	10	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби
С	Анекс	T03	Л	Лабораторија - вежбаоница за механизацију у повртарству	32.20	10	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби
С	Анекс	T05	Л	Лабораторија - вежбаоница за механизацију у заштити биља Централна лабораторија за контролу технике за апликацију пестициде	36.86	10	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби
С	Анекс	T09; T10	Л	Лабораторија - вежбаоница за термотехнику и процесну технику	27.36	10	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби
С	Анекс	T11	Л	Лабораторија - вежбаоница за испитивање пољ. материјала	22.08	15	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби
С	Анекс	T12	Л	Лабораторија - вежбаоница за пољ. технику у сточарство	22.08	15	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби
С	Анекс	T13; T14	Л	Лабораторија - вежбаоница за механизацију у ратарству	33.12	5+10	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби
С	Анекс	T16	Л	Лабораторија - вежбаоница за електротехнику и аутоматику	22.30	10	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби
С	Анекс	T20	Л	Лабораторија - Ветерина	36.60	20	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби
С	Анекс	TX2	Л	Лабораторија - вежбаоница погонске машине и тракторе	141.60	24	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби
С	Анекс	T/1	Л	Лабораторија - вежбаоница ОЕЦД (у изградњи)	35.00	10	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби
С	Анекс	T/2	Л	Лабораторија - вежбаоница ОЕЦД (у изградњи)	35.00	10	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби
С	Анекс	T/3	Л	Лабораторија - вежбаоница ОЕЦД (у изградњи)	35.00	10	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби
С	Анекс	T/4	Л	Лабораторија - вежбаоница, (у изградњи)	50.00	20	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби
С	Анекс	T/5	Л	Лабораторија - вежбаоница, (у изградњи)	50.00	20	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби
С	Анекс	T/6	Л	Лабораторија - вежбаоница, (у изградњи)	50.00	20	Основне, Мастер, Докторске: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, остали студ. прог. по потреби

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сточарски павиљон, 1 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Назив лабораторије	Површина (м2)	Број места	Студијски програми
С	1	11, 11а	Л	Лаборат. за испитивање квалитета вуне	25.52	8	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветерина
С	1	13	Л	Лабораторија за испитивање млека	27.50	10	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветерина
С	1	14	Л	Лабораторија за испитивање млека	36.57	15	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветерина
С	1	16	Л	Лабораторија за оплемењивање	27.50	15	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветерина
С	1	17	Л	Лабораторија за одређивање протеина	17.87	5	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветерина
С	1	20	Л	Просторија за селекцију живине	17.87	5	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветерина

Сточарски павиљон, 2 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Назив лабораторије	Површина (м2)	Број места	Студијски програми
С	2	13	Л	Лабораторија за квалитет меса	27.22	6	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветеринарска медицина
С	2	18	Л	Лабораторија за физиологију	27.22	10	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветеринарска медицина
С	2	19	Л	Лабораторија за репродукцију	18.15	5	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветеринарска медицина

Сточарски павиљон, 3 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Назив лабораторије	Површина (м2)	Број места	Студијски програми
С	3	9	Л	Лабораторија за микробиологију	17.87	5	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветерина
С	3	11	Л	Лабораторија за микро и макро елементе	31.37	10	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветеринарска медицина
С	3	12	Л	Лабораторија за стандардну хемијску анализу	72.60	15	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветеринарска медицина
С	3	13	Л	Лаборат. за витамине и микотоксине	17.87	5	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветерина
С	3	13А	Л	Лабораторија за витамине	18.15	5	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветерина
С	3	14	Л	Лабораторија за стандардну хемијску анализу	73.42	20	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветеринарска медицина
С	3	15	Л	Микробиолошка лабораторија	27.22	10	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветерина

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сточарски павиљон, 4 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Назив лабораторије	Површина (м2)	Број места	Студијски програми
С	4	1 - C41a	Л	Лабораторија - Припрема	25.2	5	Основне, Мастер, Докторске: Сточарство, Ветерина

Хемијски павиљон, приземље

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Назив лабораторије	Површина (м2)	Број места	Студијски програми
Х	0	3	Л	Лабораторија: Хербологија	23.03	8	Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
Х	0	6	Л	Лабораторија: Фитопатологија - припремна соба са аутоклавом	14.62	3	Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
Х	0	10	Л	Фитопатологија - Осетљива опрема (микроскоп)	6.82	2	Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
Х	0	11a	Л	Лабораторија Фитопатологија	29.26	10	Основне, Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
Х	0	11б	Л	Лабораторија Фитопатологија - комора за пресејавање	6.60	1	Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
Х	0	12	Л	Лабораторија Фитопатологија	22.25	8	Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
Х	0	13	Л	Лабораторија Фитопатологија	22.25	8	Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
Х	0	16	Л	Лабораторија за инвазивне и карантинске коровске врсте	29.37	10	Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
Х	0	17a	Л	Лабораторија Фитопатологија; Инвазивне и карантинске коровске врсте	7.23	1	Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
Х	0	17б	Л	Лабораторија Фитопатологија - мрачна комора	7.23	1	Мастер, Докторске студије: Фитомедицина

Хемијски павиљон, 1 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Назив лабораторије	Површина (м2)	Број места	Студијски програми
Х	1	1 - X11б	Л	Лабораторија - Комарци; Узгајање инсеката; огледи	28.28	4	Основне, Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
Х	1	1 - X11ц	Л	Лабораторија Ентомологија - Припрема за вежбе; Инсектаријум	28.11		Основне, Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
Х	1	6	Л	Лабораторија Фитофармација - фунгициди, зооциди	26.79	8	Основне, Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
Х	1	7	Л	Лабораторија Комарци - припрема узорка, испитивање инсектицида	26.79	8	Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
Х	1	10	Л	Лабораторија Фитофармација - припрема узорка, испитивање пестицида	26.79	8	Основне, Мастер, Докторске студије: Фитомедицина

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8					
		Акредитација студијских програма и високошколске установе					
		Књига : простор и наставно научне базе					
X	1	12	Л	Лаб. Фитофармација - Осетљива опрема	17.49	4	Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
X	1	13	Л	Лабораторија Фитофармација - Испитивање пестицида	35.72	10	Основне, Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
X	1	16	Л	Лабораторија Зоологија	35.94	10	Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
X	1	17	Л	Лабораторија Ентомологија - огледи	35.94	10	Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
X	1	18	Л	Лабораторија за ентомологију	17.54	4	Мастер, Докторске студије: Фитомедицина
X	1	20	Л	Лабораторија Комарци - припрема вежби	26.63	3	Мастер, Докторске студије: Фитомедицина

Хемијски павиљон, 2 спрат

Павиљон	Спрат	Просторија	Ознака	Назив лабораторије	Површина (м2)	Број места	Студијски програми
X	2	1 - X21	Л	Вежбаоница - лабораторија: Хемија, Биохемија, Микробиологија	115.50	40	Основне: Ратарство и Повртарство, Воћарство и Виноградарство. Хортикултура. Фитомедицина. Општи. Уређење вода, Пољопривредна техника. Биотехника и Менаџмент. Сточарски
X	2	2 - X22a	Л	Вежбаоница - лабораторија: Хемија, Биохемија	27.44	5	Докторске, Мастер: сви биолошки
X	2	2 - X22б	Л	Вежбаоница - лабораторија: Хемија, Биохемија	27.44	5	Докторске, Мастер: сви биолошки
X	2	2 - X22ц	Л	Лабораторија - Дигестор	27.44	5	Докторске, Мастер: сви биолошки
X	2	10	Л	Лабораторија за бактериолошке анализе, изолацију, пресејавање и чување микроорганизама	27.50	6	Мастер, Докторске: Земљиште и исхрана биљака
X	2	11	Л	Лабораторија за примарну обраду и микробиолошке анализе сточне хране; и за миколошке анализе, Ступавски Елена	27.50	10	Основне: сви биолошки, општи, сточарство
X	2	14	Л	Лабораторија за пријем материјала	18.15	4	Мастер, Докторске: Земљиште и исхрана биљака
X	2	15	Л	Лабораторија за припрему микробиолошких подлога	27.50	10	Мастер, Докторске: Земљиште и исхрана биљака
X	2	16	Л	Лабораторија за прање и стерилизацију лабораторијског посуђа	18.15	2	Мастер, Докторске: Земљиште и исхрана биљака
X	2	17	Л	Лабораторија за обраду података	18.15	4	Мастер, Докторске: Земљиште и исхрана биљака
X	2	18	Л	Лабораторија за примарну обраду и микробиолошке анализе земљишта и микробиолошких ђубрива; чување потрошног материјала	36.30	20	Основне: сви биолошки, општи, сточарство Мастер, Докторске: Земљиште и исхрана биљака
X	2	19	Л	Вежбаоница - Лабораторија: Ветерина	45.65	20	Интегрисане, Докторске: Ветеринарска медицина
X	2	21	Л	Лабораторија: Хемија и Биохемија	27.50	10	Докторске, Мастер: сви биолошки

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8					
		Акредитација студијских програма и високошколске установе					
		Књига : простор и наставно научне базе					
X	2	22	Л	Лабораторија Хемија и Биохемија	18.15	5	Докторске, Мастер: сви биолошки
X	2	23	Л	Лабораторија - Хемија и Биохемија	18.15	5	Докторске, Мастер: сви биолошки

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

2.ЛАБОРАТОРИЈЕ

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ СТОЧНЕ ХРАНЕ И АНИМАЛНИХ ПРОИЗВОДА ДПЕРТМАНА ЗА СТОЧАРСТВО



ЕЛАБОРАТ

Нови Сад, март 2008.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

САДРЖАЈ

1. Назив
2. Седиште
3. Руководилац
4. Истраживачи
5. Остало особље
6. Задатак
7. Оспособљеност лабораторије
8. Студијски програми и предмети који користе лабораторији
9. Простор и локација лабораторије
10. Опрема
11. Акредитација

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Назив: Лабораторија за испитивање сточне хране и анималних производа

1. **Седиште:** Универзитет у Новом Саду

Пољопривредни факултет, Департман за сточарство

Трг Доситеја Обрадовића 8

2. **Руководилац:** мр Игор Јајић

3. **Истраживачи:** проф др Благоје Станчић

проф др Анка Поповић-Врањеш

истраживач сарадник мр Игор Јајић

истраживач приправник Јелена Кеџман

4. **Остало особље**

Лаборанти: Андријана Тордаи

Александра Николић

Свемира Поповић

Технички секретар: Милена Вишњички

5. **Задатак**

У Лабораторији за испитивање сточне хране и анималних производа (у даљем тексту Лабораторија) врше се испитивања сточне хране, млека и производа од млека, ткива животиња и животињске крви и крвних серума. Лабораторија врши ова испитивања примењујући хемијске, физичке (нумеричко-димензионалне, ултразвучне) и методе за хистолошка испитивања. У саставу Лабораторије се налазе одељења за испитивање са следећим делокругом рада.

У одељењу за испитивање СТОЧНЕ ХРАНЕ обављају се рутинска испитивања сточне хране, микотоксиколошка испитивања, одређивање витамина; у одељењу за МЛЕКАРСТВО врше се хемијско-физичка млека и производа од млека; у одељењу за ХИСТОЛОШКА, ФИЗИОЛОШКА ИСПИТИВАЊА И РЕПРОДУКЦИЈУ врше се хистолошка испитивања ткива животиња и хемијска испитивања крвног серума и испитивања квалитета сперме.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

У прилогу 1 овог елабората дат је попис свих метода испитивања које је Лабораторија у могућности да уради и жели да их има у обиму акредитације (по одељењима).

6. Оспособљеност лабораторије

Лабораторија је, како својом техничком и материјалном опремљеношћу, тако и кадровским саставом оспособљена да изврши наведена испитивања.

7. Студијски програми и предмети који користе Лабораторију

Следећи студијски програми и предмети користе Лабораторију:

(а) основне струковне – Исхрана домаћих животиња (проф др Станимир Ковчин, проф др Драган Гламочић), Хранива и технологија сточне хране (проф др Видица Станаћев).

(б) основне академске – Хранива и технологија хране за животиње (проф др Видица Станаћев), Хранива и технологија сточне хране (проф др Видица Станаћев), Познавање сточарских производа (проф др Верица Јурић), Исхрана преживара (проф др Драган Гламочић), Сточарство и исхрана домаћих животиња (проф др Драган Гламочић, проф др Милош Беуковић, проф др Мирослав Плавшић), Ловство (проф др Милош Беуковић), Исхрана животиња (проф др Станимир Ковчин, проф др Драган Гламочић), Производња млека и млечних производа (проф др Анка Поповић-Врањеш), Млекарство (проф др Анка Поповић-Врањеш).

(ц) дипломске академске – мастер – Производња здравствено безбедне хране анималног порекла (проф др Верица Јурић), Контаминенти животне средине (проф др Верица Јурић), Биотехнологија у исхрани говеда (проф др Драган Гламочић), Контрола квалитета хране за животиње (проф др Видица Станаћев), Индустијска производња хране за животиње (проф др Видица Станаћев), Биотехнологија у исхрани свиња (проф др Станимир Ковчин, проф др Милош Беуковић), Биотехнологија у исхрани живине (проф др Станимир Ковчин, проф др Милош Беуковић), Аутохтоно сирарство (проф др Анка Поповић-Врањеш).

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

(д) специјалистичке – Квалитет свињског меса (проф др Верица Јурић), Квалитет живинског меса и јаја (проф др Верица Јурић), Исхрана говеда (проф др Драган Гламочић), Хранива и производња хране за животиње (проф др Видица Станаћев), Хранива и производња хране за животиње (проф др Видица Станаћев), Хигијена млека и технологија примарне обраде (проф др Анка Поповић-Врањеш).

(е) докторске студијске програме – Квалитет јаја (проф др Верица Јурић), Квалитет меса (проф др Верица Јурић), Микотоксини (проф др Верица Јурић), Примена рачунарских програма у исхрани животиња (проф др Драган Гламочић), Методе за анализу сточне хране (проф др Видица Станаћев), Хранива и методе обраде (проф др Видица Станаћев), Адитиви у исхрани животиња (проф др Видица Станаћев), Исхрана свиња (проф др Станимир Ковчин, проф др Милош Беуковић), Исхрана живине (проф др Станимир Ковчин, проф др Милош Беуковић, проф др Лидија Перић).

8. Простор и локација лабораторије

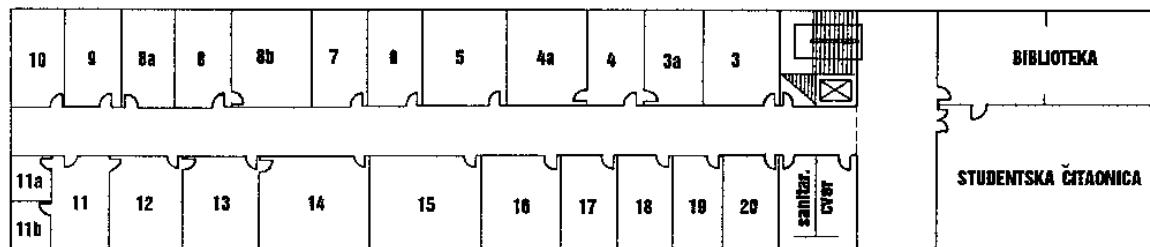
Простор, површина и намена

Простор којим Лабораторија располаже (цца 500 м²) је представљен на тлоцрту (Слика 1) и он обезбеђује нормално функционисање испитивања које Лабораторија обавља. Нумерисане и означене просторије и простори обезбеђују све мере заштите узорка, испитивања и особља. Процеси вентилације, климатизације и стерилност простора тамо где се захтева, задовољавају захтеве законских аката и факултетске праксе. Одржавање лабораторијског простора врши се свакодневно тако да сваки запослен у потпуности одржава своје радно место и простор у коме ради, а једном недељно се врши детаљно одржавање од стране помоћног особља у Департману.

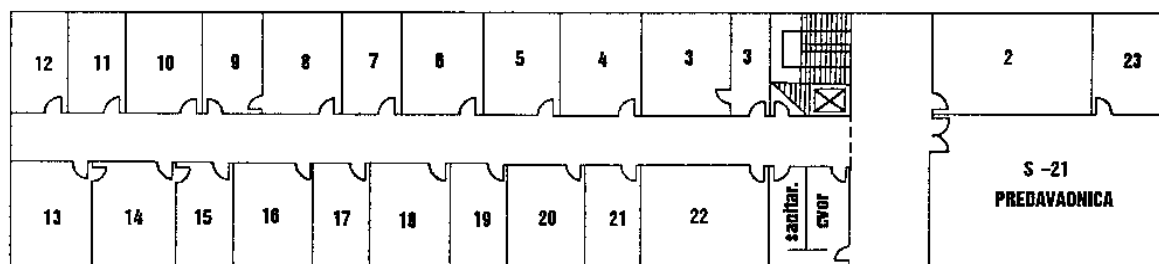
	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Слика 1. Тлоцрт просторија на I, II и III спрату

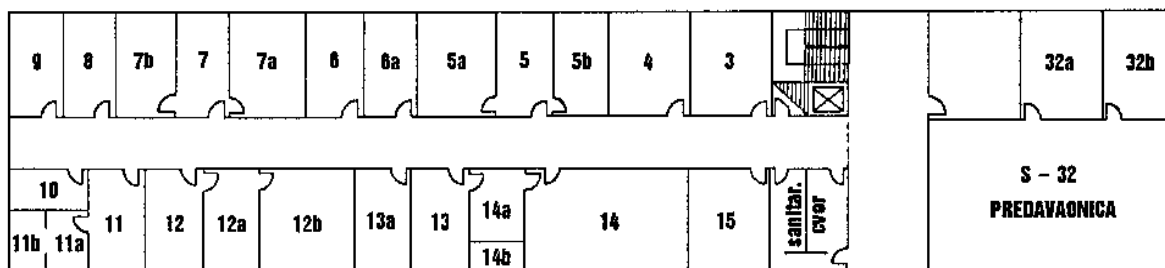
Тлоцрт просторија на II спрату



Тлоцрт просторија на II спрату



Тлоцрт просторија на III спрату

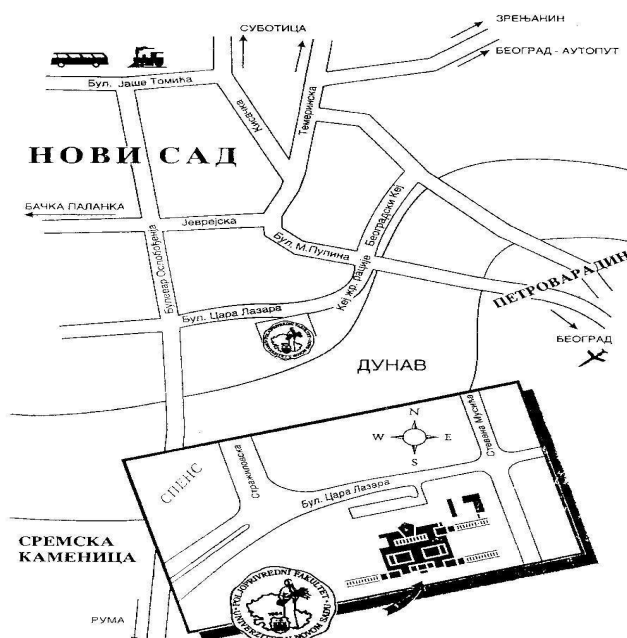


	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Локација лабораторије

Лабораторија се налази на I, II и III спрату Департмана за сточарство, који се налази у северном павиљону Пољопривредног факултета, Универзитета у Новом Саду (Слика 2)

Слика 2. Како стићи до Лабораторије?



9. Опрема

Лабораторија је снабдевена потребном опремом за испитивање/мерење, узорковање, као и пратећим прибором и резервним деловима. Такође се води рачуна о редовном планирању и праћењу извршења плана, набавци нове опреме, одржавању, еталонирању, међупроверама, као и специфичним обукама особља. Лабораторија поседује ажурне листе о опреми по врстама, наменама, ознаке припадајуће документације за рад, одржавање и еталонирање, а свака јединица опреме поседује Идентификациони картон.

Сва упутства за рад, одржавање и еталонирање су ажурна и опремом рукују овлашћена и обучена лица. Поред упутстава за рад, Лабораторија је документовала посебно Процедуру за набавку, пријем и пуштању у рад јединице опреме, опште услове

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

транспорта и складиштења опреме до пуштања у рад (DSL-P-15). Општом Процедуром о редовном одржавању, смештају и еталонирању опреме (DSL-P-16) дефинисани су минимуми услова за поступање са опремом у наведеним активностима, а процедуру прате по потреби и појединачна упутства. У случају кvara, погрешног руковања или преоптерећења процедура (DSL-P-17) се примењује уз Процедуру о неусаглашеним испитивањима (DSL-P-05).

Смештај опреме дат је на тлоцрту Лабораторије (Слика 1), а свака јединица опреме носи идентификациони број. Важнија опрема је наведена у Табели 1.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Табела 1. Важнија опрема

Редни број	Назив	Намена	Година набавке	Процена садаш. вредности (Е)
1.	Течни хроматограф високих перформ. (HPLC)	Одређивање витамина и микотоксина	1989	30.000
2.	Атомски апсорпциони спектрофотометар (ААС)	Одређивање микроелемената (Cu, Mn, Fe, Zn, Mg)	-	-
3.	Пламени фотометар	Одређивање макроелемената (Na, K, Ca)	2005	9.000
4.	Ankom 2000	Одређивање сирових влакана	2006	12.000
5.	Колориметар	Одређивање фосфора	-	3.000
6.	Фотометар СДМ 5	Концентрација, укупан број сперматозоида	2003	6.000
7.	Kjeltec sistem	Одређивање азота (протеина)	2006	7.000
8.	Milcoscop	Одређивање основних састојака млека	2006	2.500
9.	MilkoScan Minor 6	Стандардна хемијска анализа млека	2007	30.000
10.	FoodScan LAB	Стандардна хемијска анализа млечних производа	2007	50.000

10. Акредитације

Лабораторија је први пут приступила акредитацији 1997. године и поседовала је сертификат NA 029.

Акредитационо тело Србије је на основу члана 8. Закона о акредитацији, дана 14.12.2007. године, Лабораторији доделило сертификат о акредитацији под бројем 01-206, којим се потврђује да иста задовољава захтеве стандарда SRPS ISO/IEC 17025:2006, те да је компетентна за обављање послова испитивања, који су специфицирани у Решењу о утврђивању обима акредитације.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Прилог 1.

Списак метода Лабораторије за испитивање сточне хране и анималних производа - област испитивање сточне хране

Редни број	Предмет испитивања материал/производ	Област испитивања	Врсте испитивања или карактеристика која се мери	Пропис, стандард или валидована метода куће
1.	Сточна храна	Хемијска испитивања	1. Одређивање влаге 2. Одређивање сирових протеина 3. Одређивање сирове масти 4. Одређивање сирове целулозе 5. Одређивање пепела 6. Одређивање На 7. Одређивање НаЦл 8. Одређивање активности уреазе 9. Одређивање растворљивих протеина у води (индекс ПДИ) 10. Одређивање Mn, Zn, Fe, Mg 11. Одређивање витамина А и Е 12. Одређивање Са 13. Одређивање деоксиниваленола 14. Одређивање микотоксина: -зеараленон, -афлатоксин Б ₁ и Г ₁ , -охратоксин А 15. Одређивање Р	*Правилник Сл. лист СФРЈ 15/87 Метода 6 *Правилник Сл. лист СФРЈ 15/87 Метода 7 *Правилник Сл. лист СФРЈ 15/87 Метода 12 *Правилник Сл. лист СФРЈ 15/87 Метода 16 *Правилник Сл. лист СФРЈ 15/87 Метода 18 *Правилник Сл. лист СФРЈ 15/87 Метода 26 *Правилник Сл. лист СФРЈ 15/87 Метода 22 ISO 5506:1988 DSL-DM-108 ⁶ DSL-DM-101 ¹ DSL-DM-102 ² DSL-DM-103 ³ DSL-DM-107 ⁵ *Правилник Сл. лист СФРЈ 15/87 Метода 43 *Правилник Сл. лист СФРЈ 15/87 Метода 43 *Правилник Сл. лист СФРЈ 15/87 Метода 43 DSL-DM-110 ⁸

*Правилник о методама узимања узорка и методама физичких, хемијских и микробиолошких анализа сточне хране Сл. Лист СФРЈ 15/87

¹ ДСЛ-ДМ-101 (АОАЦ (1970) Официал Метход 7.070-7.075)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

² ДСЛ-ДМ-102 (БАСФ "Естиматион оф Витаминс анд Царотеноидс ин Рремехес анд Феедс" МЕА/ЕЦ 2/1988 и МЕА/ЕЦ 8/1988)

³ DSL-DM-103 (Никола Марјановић (1983) Инструменталне методе анализе, 315-321)

⁵ DSL-DM-107 (Abramović, B., Jajić, I., Jurić, V., Gaál, F.F. J Serb Chem Soc. (2005) 70, 1005-1013)

⁶ DSL-DM-108 (AOCS (1997) Official Method Ba 10-65)

⁸ DSL-DM-110: (Никола Марјановић (1983) Инструменталне методе анализе, 265-274)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Списак метода Лабораторије за испитивање сточне хране и анималних производа - област млеко и млечни производи

Редни број	Предмет испитивања Материјал/производ	Област испитивања	Врста испитивања или карактеристика која се мери	Пропис, стандард или валидована метода
2.	Млеко (сирово, пастеризовано и стерилизовано)	Физичко - хемијска	16 Одређивање запреминске масе - лактодензиметром 17 Одређивање киселости млека 18 Одређ.масти у млеку 19 Одређ. суве материје у млеку 20 Доказивање пастеризације млека 21 Одређивање рефракције 22 Одређивање садржаја протеина 23 Одређ. садржаја минералних материја	*Правилник Сл. СФРЈ бр.32/83 , Део I тачка 1. *Правилник Сл.л. СФРЈ бр.32/83, Део I тачка 2 *Правилник Сл.л. СФРЈ бр.32/83, Део I тачка 3 *Правилник Сл.л. СФРЈ бр.32/83, Део I тачка 4 *Правилник Сл.л. СФРЈ бр.32/83, Део I тачка 5 *Правилник Сл.л. СФРЈ бр.32/83, Део I тачка 8 IDF 20B:1993 ¹ IDF27:1964 ²
3.	Ферментисани млечни производи и композитни ферментисани млечни производи (јогурт, кисело млеко и кефир)	Физичко-хемијска	24 пХ 25 Одређивање садржаја масти 26 Одређ. киселости 27 Одређ. суве материје	ИДФ 104 А: 1984 ³ *Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83, Део II тачка 1 *Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83, Део II тачка 2 *Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83, Део II тачка 2
4.	Млеко у праху	Физичко-хемијска	28 Одређ.садржаја воде 29 Одређивање садржаја масти 30 Одређ. киселости 31 Одређ. растворљивости	*Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део IV тачка 1 *Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део IV тачка 2 *Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део IV тачка 3 *Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део IV тачка 4
5.	Пастеризована павлака и кисела пастеризована павлака	Физичко-хемијска	32 Одређивање садржаја масти 33 Одређ. киселости	*Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део V тачка 1 *Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део V тачка 2

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

6.	Маслац, маслац од сурутке	Физичко-хемијска	34 Одређ.садржаја воде 35 Одређивање садржаја масти	*Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 ДеоVII тачка 1 *Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 ДеоVII тачка 2
7.	Масло	Физичко-хемијска	36 Одређивање садржаја масти	*Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 ДеоVIII тачка 2
8.	Кајмак	Физичко-хемијска	37 Одређ. суве материје 38 Одређивање садржаја масти 39 Одређивање сад. кухињске соли 40 Одређ. киселости	*Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део VI тачка 1 *Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део V тачка 1 *Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део VII тачка 3 *Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део VI тачка 3
9.	Сир	Физичко-хемијска	41 Одређ. садржаја воде 42 Одређивање садржаја масти 43 Одређ. киселости 44 Одређивање садржаја кухињске соли	*Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део VI тачка 1 *Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део VI тачка 2 *Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део VI тачка 3 *Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део VII тачка 3
10.	Сладолед	Физичко-хемијска	45 Одређ. суве материје 46 Одређивање садржаја масти	*Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део X тачка 2 *Правилник Сл.л СФРЈ бр.32/83 Део X тачка 1

* Правилник о методама узимања узорка и методама хемијских и физичких анализа млека и производа од млека, Сл.лист СФРЈ бр.32/83.

** Правилник о квалитету и другим захтевима за млеко,млечне производе, композитне млечне производе и стартер културе, Сл.лист СРЈ бр.26/2002.

¹ IDF 20B:1993 (International Dairy Federation, Methodc of Analycic and Sampling)
Regulation Srandarc

² IDF27:1964 (International Dairy Federation, Methodc of Analycic and Sampling)
Regulation Srandarc

³ IDF 104 A: 1984 (International Dairy Federation, Methodc of Analycic and Sampling)
Regulation Srandarc

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Списак метода Лабораторије за испитивање сточне хране и анималних производа – област хистологија, физиологија и репродукција

Др Благоје Л. Станчић, ред проф Приручник за лабораторијско извођење контроле квалитета сперме

Редни број	Предмет испитивања материјал/производ	Област испитивања	Врсте испитивања или карактеристика која се мери Предмет	Пропис, стандард или валидована метода куће
11.	Биолошки материјали / сперма животиња	Биолошка	47 Прогресивна покретљивост сперматозоида 48 Концентрација сперматозоида 49 Укупан број сперматозоида у ејакулату 50 Одређивање степена разређења и могућег броја ИД/ејакулат 51 Број мртвих и морфолошки абнормалних сперматозоида у ејакулату 52 Толеранција сперме на степен разређења и период чувања разређене сперме	*Приручник ДСЛ - ДМ-501 (Метода 1 (микроскопски) стр. 5) ДСЛ-ДМ-502 (Метода 2 (фотометријски) стр. 5-6) ДСЛ-ДМ- 503 (Метода 3 (фотометријски) стр. 6) ДСЛ-ДМ-504 (Метода 4 (фотометријски) стр. 6-7) ДСЛ- ДМ-505 (Метода 5 (микроскопски) стр 7) ДСЛ-ДМ- 506 (Метода 6 (термичка, + 17° Ц) стр.8)

домаћих животиња, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2004.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	



ЛАБОРАТОРИЈА
ЗА ПОГОНСКЕ МАШИНЕ И ТРАКТОРЕ
LABORATORY
OF POWER MACHINES AND TRACTORS



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Садржај

1. Назив
2. Седиште
3. Технички руководиоца лабораторије
4. Руководилац квалитета
5. Руководилац испитивања
6. Истраживачи
7. Остало особље
8. Задатак и историјат развоја
9. Оспособљеност Лабораторије
10. Студиски програми који користе Лабораторије
11. Локација и организација Пољопривредног факултета
12. Локација и организација Департмана за пољопривредну технику
13. Простор и локација Лабораторије
14. Простор и локација Лабораторије
 - 14.1. Површине
 - 14.2. Намена простора
 - Централна лабораторија
 - Простор за смештај
 - Лабораторија ОЕЦД
 - Отворени простор
 - Општа лабораторија
 - Полигон "Пионир", Србобран
 - Полигон ТОЦ - Технички оптички центар војске Србије
 - Полигон ТОЦ-а у Никинцима
15. Опрема
16. Акредитација - врста и обим

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

17. План коришћења Лабораторије

1. Назив

Лабораторија за погонске машине и тракторе

2. Седиште

Пољопривредни факултет, Трг Доситеја Обрадовића 8, 21000 Нови Сад,
тел. хх381 (21) 485-3301, факс. хх381 (21) 459 - 989

3. Технички руководиоца лабораторије

Проф. др Ратко Николић,
тел. хх381 (21) 485-3301, факс. хх381 (21) 459-989, e-mail: nikratko@polj.ns.ac.yu

4. Руководилац квалитета

Проф. др Тимофеј Фурман,
тел. хх381 (21) 485-3390, факс. хх381 (21) 459-989, e-mail: tfurman@polj.ns.ac.yu

5. Руководилац испитивања

Доцент др Лазар Савин,
тел. хх381 (21) 485-3256, факс. хх381 (21) 459-989, e-mail: savlaz@polj.ns.ac.yu

6. Истраживачи

1. Проф. др Ратко Николић, тел. хх381 (21) 485-3301, e-mail: nikratko@polj.ns.ac.yu
2. Проф. др Тимофеј Фурман, тел. хх381 (21) 485-3390, e-mail: tfurman@polj.ns.ac.yu
3. Проф. др Радојка Глигорић, тел. хх381 (21) 485-3406, e-mail: gligrad@polj.ns.ac.yu
4. Доцент др Лазар Савин, тел. хх381 (21) 485-3256, e-mail: savlaz@polj.ns.ac.yu
5. Мр Милан Томић, тел. хх381 (21) 485-3391, e-mail: milanto@polj.ns.ac.yu
6. Дипл.инг. Мирко Симикић, тел. хх381 (21) 485-3391, e-mail: simikic@polj.ns.ac.yu

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

7.

Остало особље

Технички секретар Невенка Жигић, тел. хх381(21) 6 350-296, е-mail: nena@polj.ns.ac.yu
Лаборант Николајевић Слободан, тел. хх381 (21) 485-3368
Лаборант Љубичић Зоран, тел. хх381 (21) 485-3368
Хигијеничар Гвојић Ранка тел. хх381 (21) 48 53 306

8.

Задатак и историјат развоја

* *Задатак*

Лабораторија за погонске машине и тракторе формирана је у циљу:

- унапређења наставе из дисциплине Погонске машине, Трактори и возила, Одржавање и ремонт пољопривредне технике, Развој, испитивање и коришћење трактора и мобилних система у пољопривреди, водопривреди и шумарству и других предмета из ове области.
- истраживања у области развоја, пројектовања и коришћења погонских машина и трактора.
- испитивања погонских машина и трактора према правилима ОЕЦД-а, европским стандардима и директивама и међународним и домаћим стандардима и правилницима одговарајућих министарстава.

* *Историјат*

Лабораторија за погонске машине и тракторе формирана је 1976. год. под називом Завод за погонске машине и тракторе. Потом 1998. год. акредитована је код ЈУАТ-а Београд. Министарство за рад Републике Србије 2002. год. овластило је Лабораторију за преглед погонских машина, трактора, опреме за одржавање и ремонт пољопривредне технике са аспекта испуњености мера заштите на раду према Закону и правилнику о заштити на раду. 2006. године поново је акредитована као Лабораторија за погонске машине и тракторе од акредитационог тела Србије - ЈУАТ. Исте године Лабораторија је акредитована код ОЕЦД-а у Паризу за званично испитивање трактора према Правилима ОЕЦД-а као 29-та земља у свету чији резултати испитивања трактора важе за цео Свет.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

9. Оспособљеност Лабораторије

Акредитована Лабораторија за погонске машине и тракторе оспособљена је и овлашћена за:

1. Унапређење наставе из дисциплина везано за област Погонских машина и трактора
2. Унапређење научноистраживачког рада из области Погонских машина и трактора
3. Испитивање погонских машина и трактора према правилима ОЕЦД-а и издавање одговарајућих извештаја који важе за цео свет
4. Испитивање погонских машина и трактора према домаћим и међународним стандардима и издавање извештаја о испитивању
5. Преглед и испитивање погонских машина, трактора и уређаја за одржавање и ремонт према Закону о заштити на раду и издавање извештаја о испуњености мера заштите на раду
6. Реализација научноистраживачког рада из области погонских машина, трактора и мобилних система у пољопривреди и шумарству
7. Издавање мишљења о квалитету погонских машина и трактора и погодности коришћења у пољопривреди, водопривреди и шумарству

10. Студијски програми који користе Лабораторије

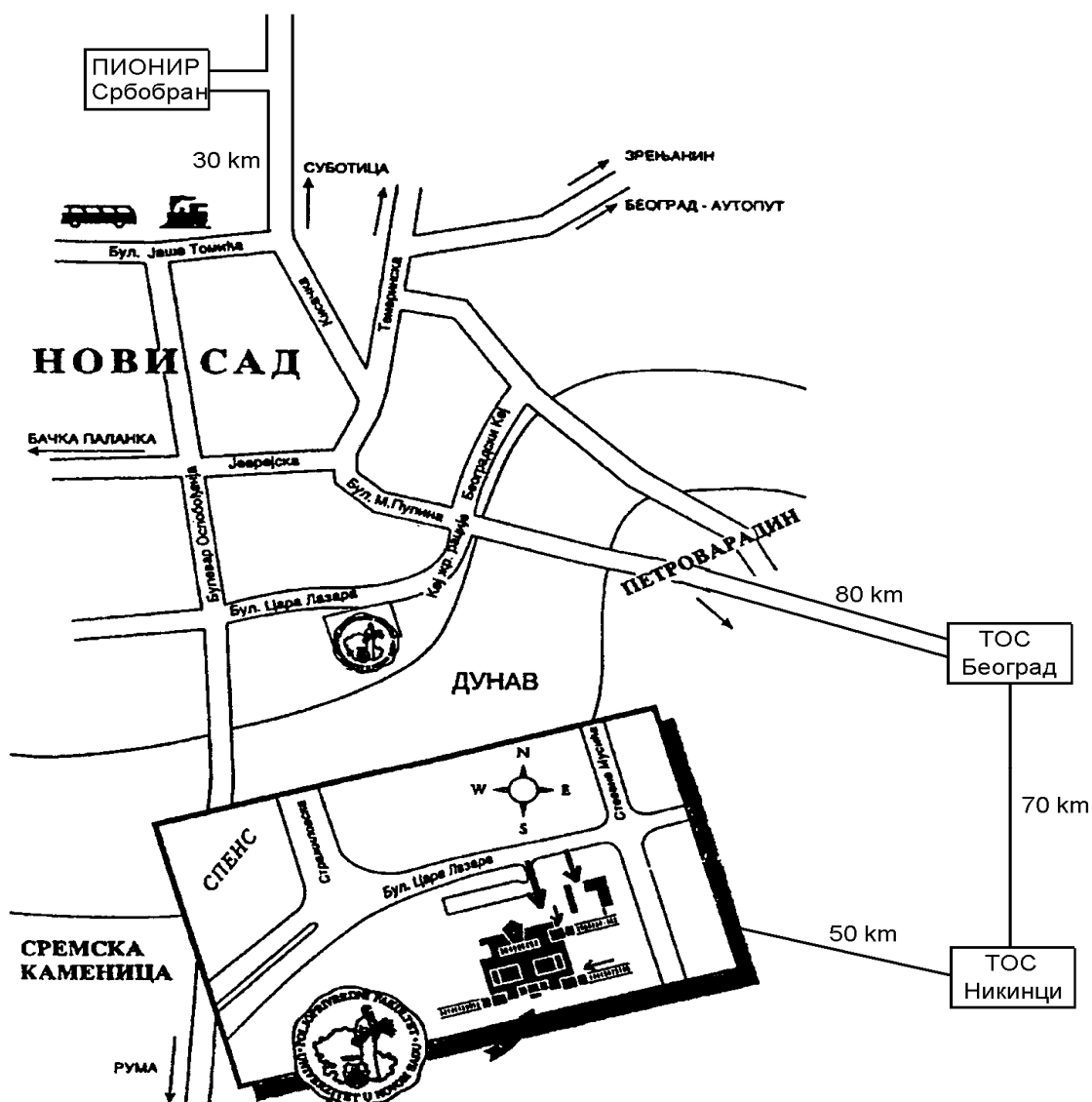
1. Студијски програм - Општи смер, основне академске студије - 4 године
- предмет: Мотори и трактори
2. Студијски програм - Уређење и коришћење вода, основне академске студије - 4 године
- предмет: Погонски системи
3. Студијски програм - Пољопривредна техника, основне академске студије - 4 године
- предмет: Погонске машине и Пољопривредни трактори
4. Студијски програм - Биотехника и менаџмент, основне академске студије - 4 године
- предмет: Погонске машине и Трактори и мобилни системи
5. Предмети студијских програма - Дипломских академских студија
6. Предмети студијских програма - Специјалистичких академских студија
7. Предмети студијских програма Докторских студија из области погонских машина, трактора, оптимизације и техничке експлоатације
8. Студијски програми . струковних студија - основне и специјалистичке

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

11. Локација и организација Пољопривредног факултета

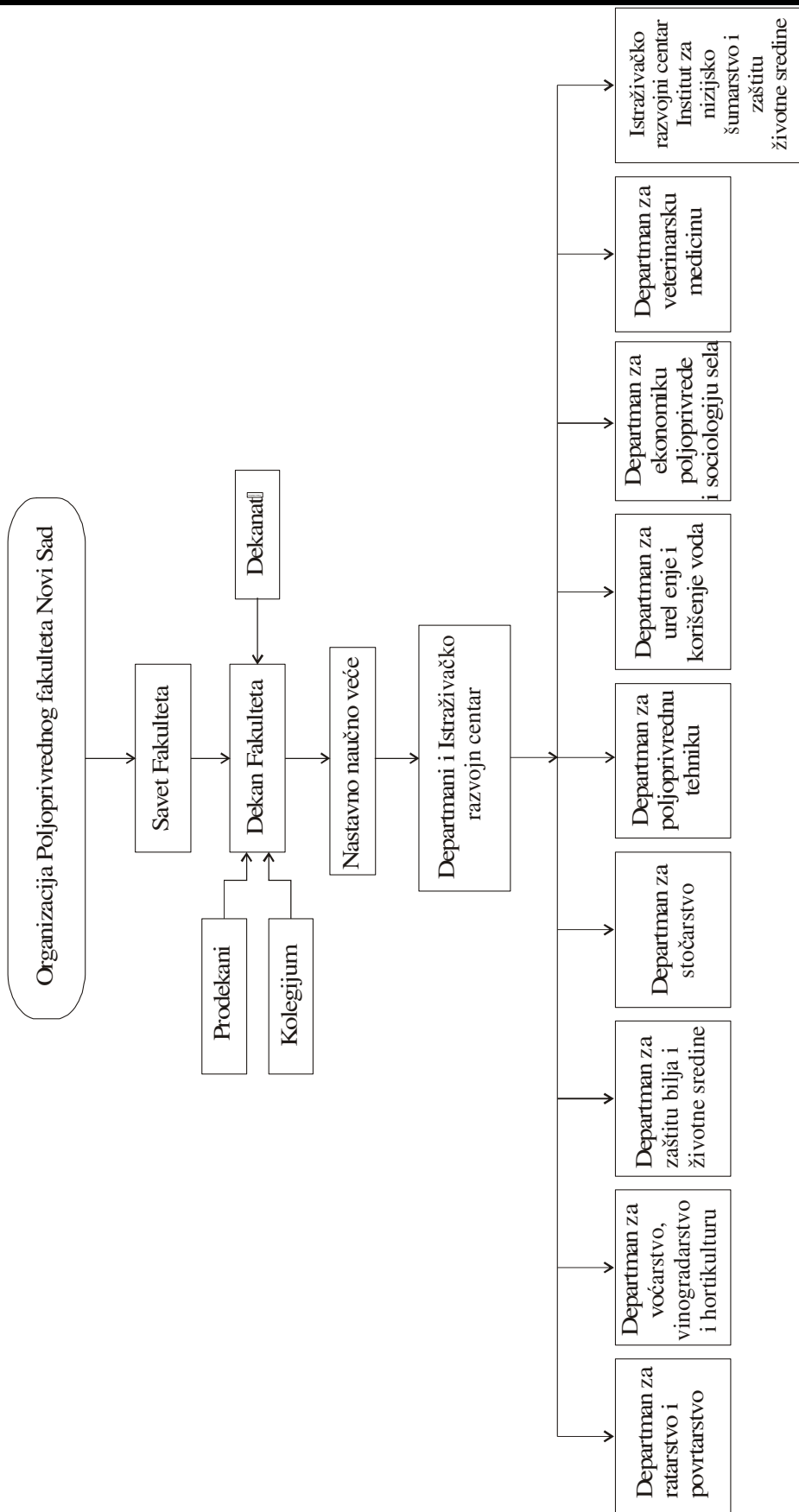
На слици 1 дата је локација Пољопривредног факултета у Новом Саду и веза са полигоном у "Пионир" Србобран 30 км, ТОС Београд 80 км и ТОС Никинци 50 км.

Организација Пољопривредног факултета дата је на слици 2 са шемом управљања.



Сл. 1. Локација Пољопривредног факултета у Новом Саду

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сл. 2. Организациона шема Пољопривредног факултета

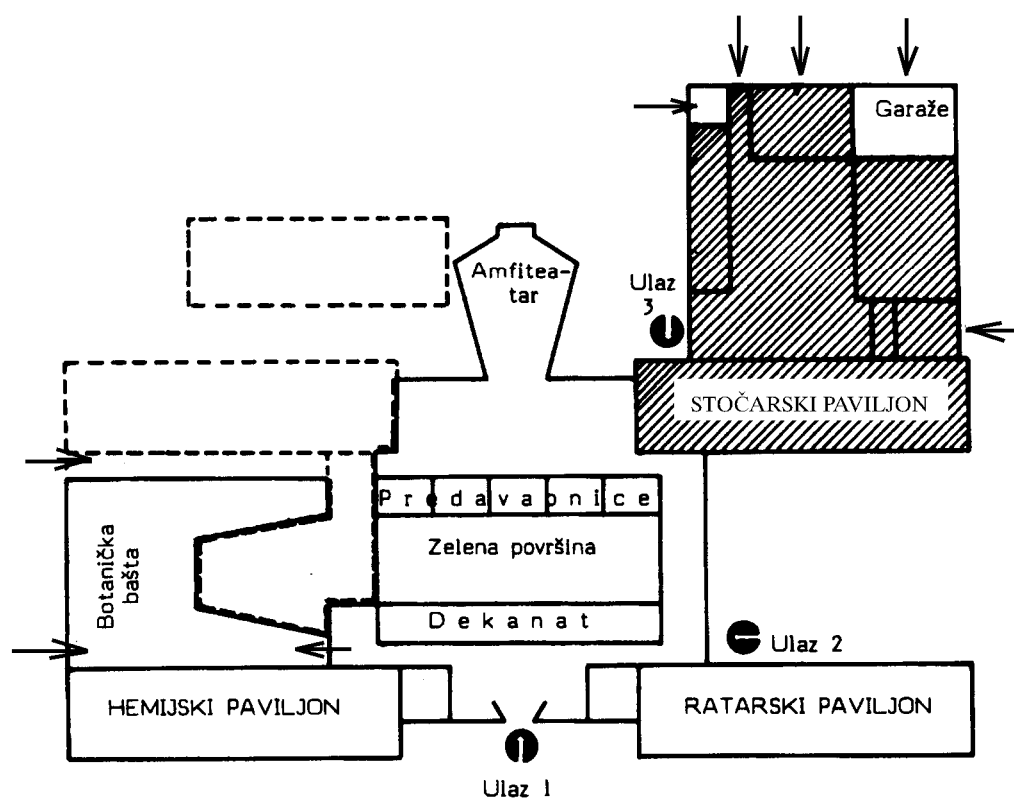
12. Локација и организација Департмана за пољопривредну технику

На слици 3 дата је Локација Департмана за пољопривредну технику обележена шрафираном површином као анекс сточарског павиљона.

Организациона шема Департмана за пољопривредну технику дата је на слици 4. Департман у свом саставу поседује.

1. Катедра за пољопривредну технику
2. Институт за пољопривредну технику
3. Лабораторије
4. Технички центар

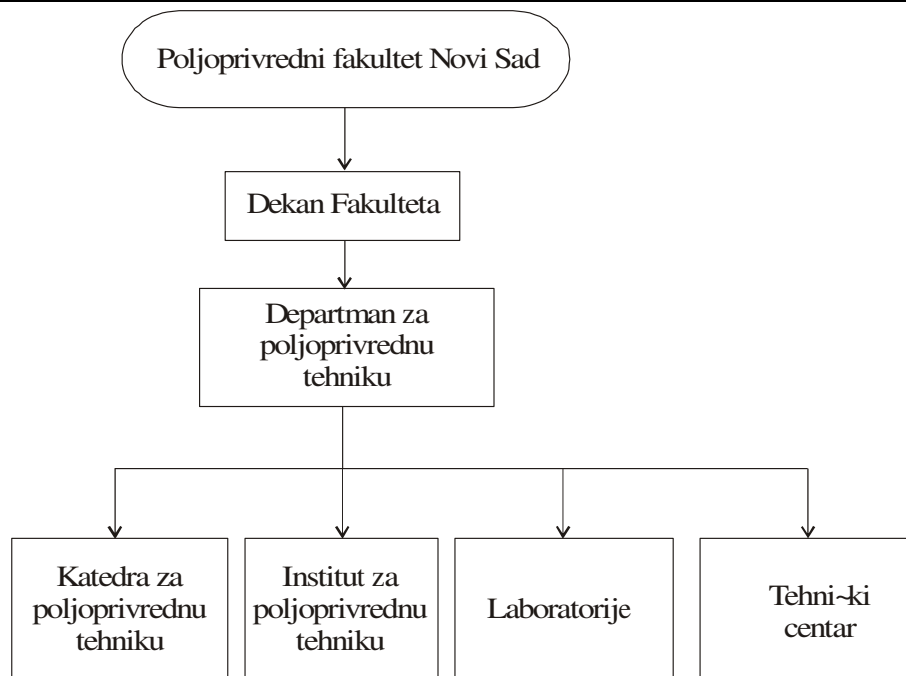
	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	



- Пољопривредни факултет
- Технолошки факултет
- ////////// Департман за пољопривредну технику

Сл. 3. Локација Департмана за пољопривредну технику

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	



Сл. 4. Организациона шема Департмана за пољопривредну технику

13. Простор и локација Лабораторије

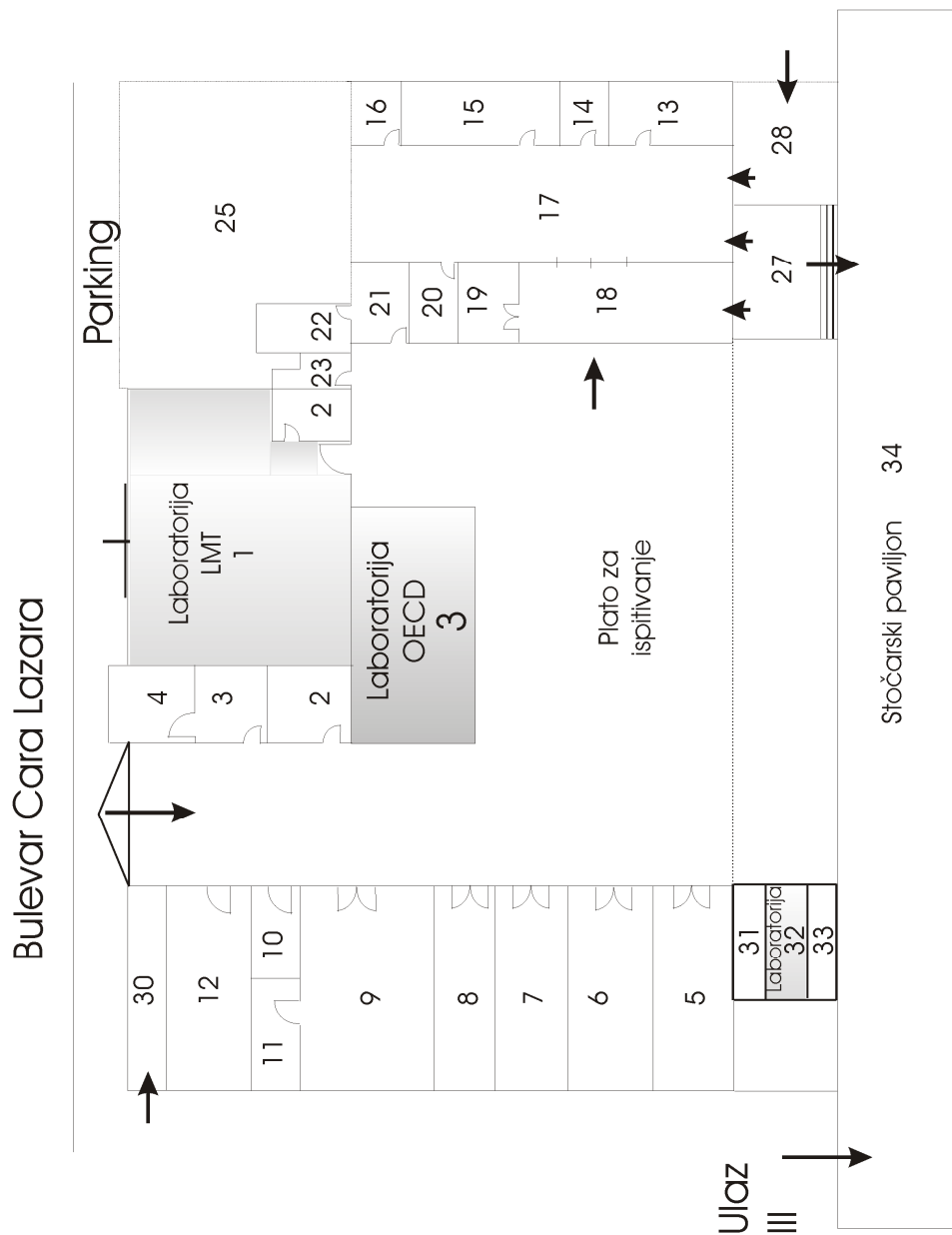
На слици 5 приказана је шема положаја просторија Лабораторије. Лабораторија покрива следеће просторије:

1. Централна лабораторија
2. Просторија за опрему
3. Лабораторија за испитивања према правилима ОЕЦД-а
4. Отворен простор за испитивање (24)
5. Општа лабораторија (19)

Остали део простора који користи Лабораторија локација је у Србобрану, предузеће "Пионир" полигон и писта, и у ТОЦ-у Технички опитни центар Војске Србије у Београду и хладној и топлој комори у Никинцима.

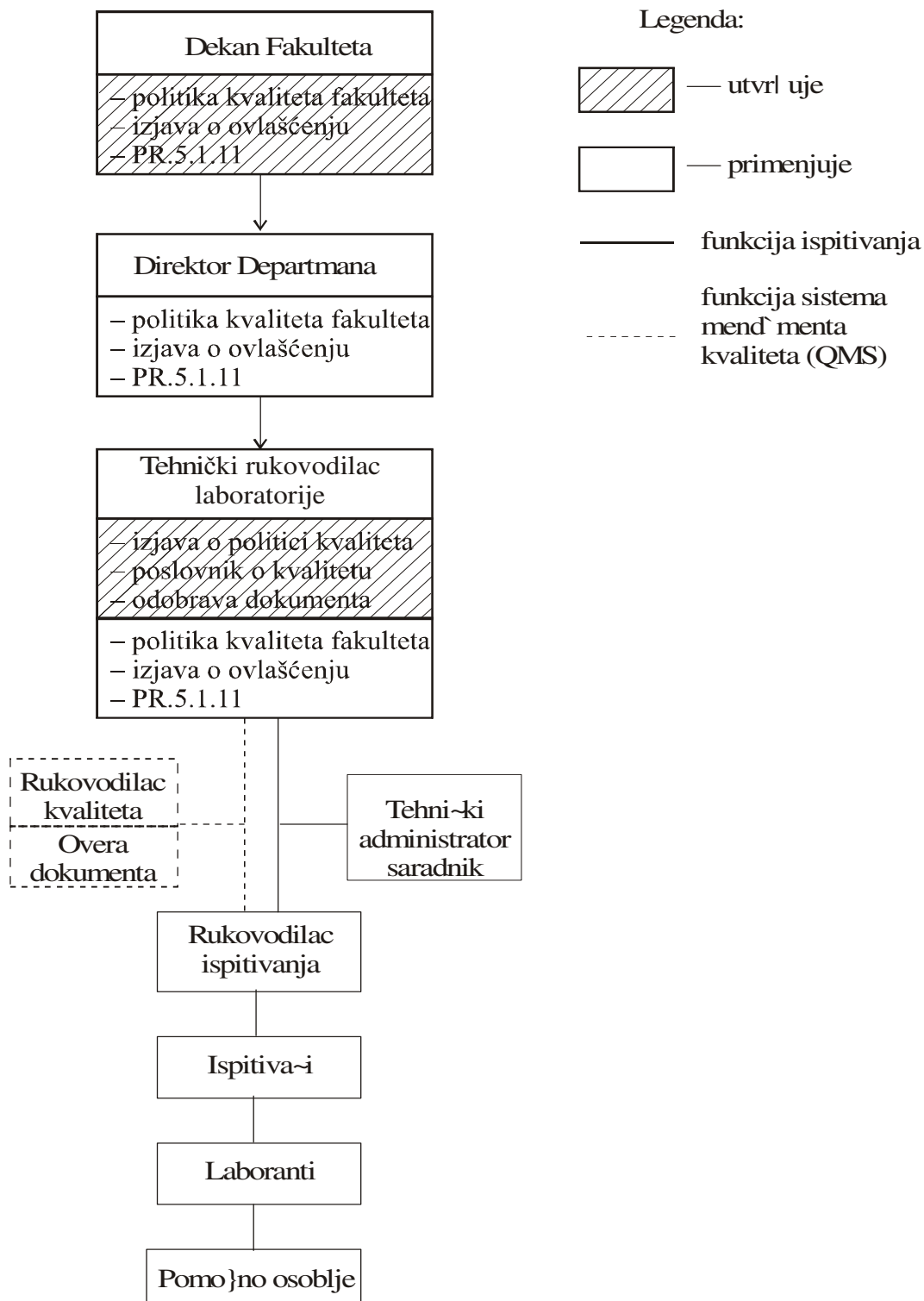
Шема управљања у Лабораторији дата је на слици 6 где је дато ко утврђује, ко примењује, функције испитивања, и функција система менаџмента квалитета (QMC).

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	



Сл. 5. Локација лабораторије

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сл. 6. Функционална шема Лабораторије

14. Простор - површине и намене

14.1. Површине

а) Површине - Трг Доситеја Обрадовића 8

- затворен простор (1, 2)	140	m ²
- затворен простор Хала ОЕЦД (3)	135	m ²
- Отворен простор (4)	120	m ²
- Општа лабораторија (5)	22	m ²

б) Полигон

* Пионир, Србобран	1.500	m ²
* ТОЦ, Београд	700 x 7 = 4.900	m ²
* ТОЦ, Никинци		
- хладна комора - 60°C	9 x 6 x 4 = 24	
- топла комора +70°C	9 x 6 x 4 = 24	
- контролни простор	2 x 9 = 18	m ²

14.2.

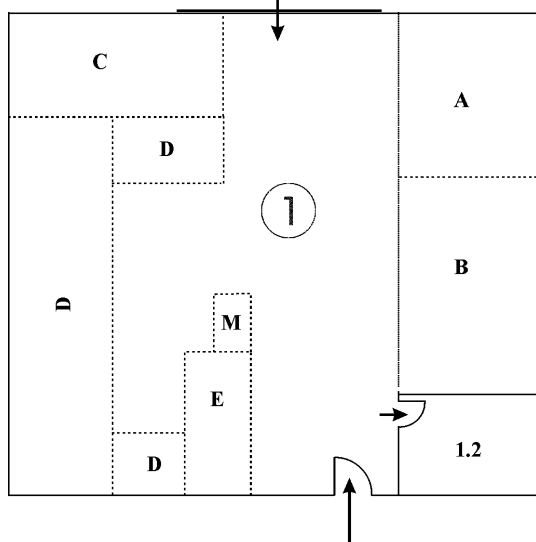
Намена простора

1. Централна лабораторија ()

Централна Лабораторија је предвиђена за извођење вежби и испитивања - дијагностика.

- У једном делу (Ц) формирана је линија за производњу биодизела

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	



Легенда:

- А - Модели трактора и мотора
- Б - Вежбаоница
- Ц - Лабораторија за биодизел
- Д - Опрема за дијагностику П.В.П, пумпи за уље, хидрауличких пумпи,
- испитивање С- носача
- М - мобилна кочница
- Е - електрична кочница

Сл. 7. Централна лабораторија

2. Простор за смештај лабораторијске опреме

3. Лабораторија ОЕЦД

Лабораторија ОЕЦД - намењена је за испитивање трактора према правилима ОЕЦД-а, директивама и стандардима Европске уније и међународним и домаћим стандардима.

Легенда:

- А - испитивање подизне силе и снаге хидраулика
- Б - испитивање тежишта
- Ц - испитивање заштитних структура (рамова кабина)
- Д - испитивање снаге (кочница СЦХЕНК)
- Е - приземље - контролна просторија за опрему

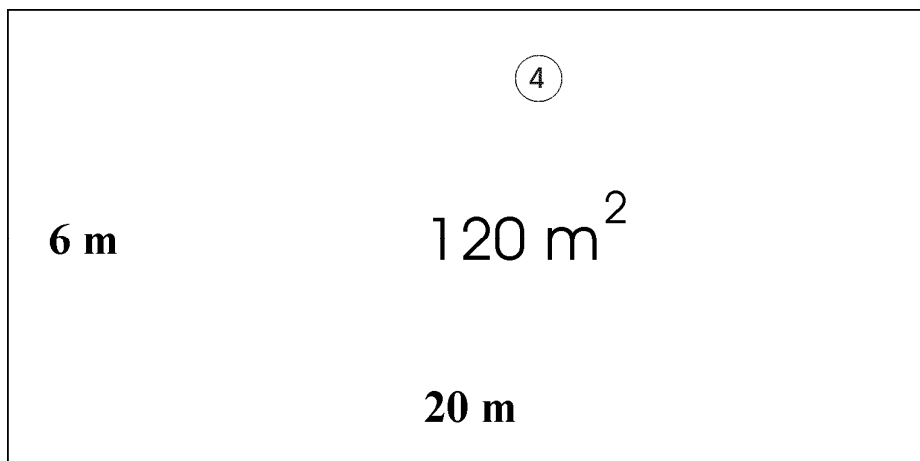


Сл. 8. Хала ОЕЦД-а

4. Отворени простор (24)

Отворени простор намењен је за припрему трактора и нека испитивања трактора

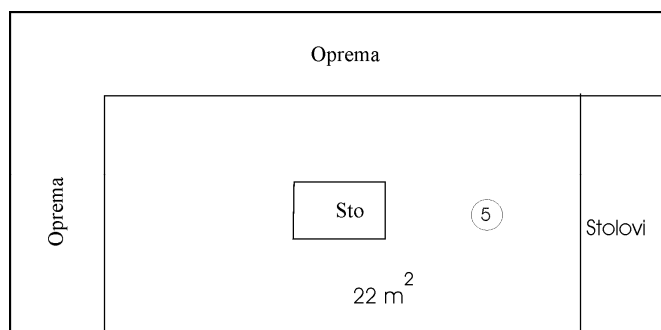
	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	



Сл. 9. Отворени простор

5. Општа лабораторија (19)

Општа лабораторија је заједничка, користи се за анализу узорака са терена, мерење влажности земљишта, структура земљишта, структура биљних врста и др.



Опрема:

- сушница
- вага
- уређај за одређивање фракција
- уређај за влажно просејавање земље
- друга опрема

Сл. 10. Општа лабораторија

6. Полигон "Пионир", Србобран

На 30 км од Новог Сада налази се пољопривредно предузеће "Пионир" где је лоциран полигон за испитивање вучних и кочионих карактеристика трактора. У "Пионир"-у налази се два полигона, један дужине 250 м и ширине 50 м са бетонском подлогом. На овој површини могу се мерити:

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

- вучне карактеристике,
- кочионе карактеристике,
- бука и
- полупречник окретања и простор за окретање.

Поред овог полигона у "Пионир"-у се налази веома добра стаза дугачка око 2.500 м где се такође могу испитивати вучне и кочионе карактеристике трактора.

7. Полигон ТОЦ - Технички оптички центар војске Србије

Полигон ТОЦ-а у Београду је дужине око 700 м, ширине 7 м и користи се за снимање вучне карактеристике и кочионих карактеристика трактора. Посао је дефинисан подуговором.

8. Полигон ТОЦ-а у Никинцима

Полигон ТОЦ-а у Никинцима обезбеђен је са објектом у коме су смештене хладна и топла комора. Хладна комора до -60°C , а топла до $+70^{\circ}\text{C}$ са основним димензијама дубина 9 м, ширина 6 м и висина 4 м. Између комора је контролни простор одакле се управља са обе коморе.

15. Опрема

У табели 1 дат је списак опреме која се користи у Лабораторији са основним подацима.

Р. б.	Назив	Намена	Година набавке	Процењена вредност (ЕУРА)
1	Прецизни интегрални фонометар, тип 2230	Мерење буке	1997	
2	Акустични калибратор, тип 4230	Мерење буке	1997	
3	Кондензаторски микрофон, тип 4155	Мерење буке	1997	
4	Обртни динамометар, тип ДМН 10, ИИИ категорије	Испитивање нето снаге мотора СУС на прикључном вратилу трактора	1997	
5	Динамометар, тип 36ФЦЗ	Мерење силе		
6	Динамометар, тип	Мерење силе		



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8

Акредитација студијских програма и високошколске установе

Књига : простор и наставно научне базе



	ТЦ2631			
7	Динамометар, тип Д20Т	Одређивање вучне силе трактора		
8	Динамометар, тип Д1Т	Одређивање вучне силе трактора		
9	Давач силе педале спојнице	Одређивање силе педале спојнице	2001	
10	Динамометар за команде, тип СП4	Одређивање силе командних ручица	2002	
11	Давач броја обртаја точка	Мерење броја обртаја точка	2001	
12	Давач броја обртаја точка	Мерење броја обртаја точка	2005	
13	Давач броја обртаја точка	Мерење броја обртаја точка	2005	
14	Давач броја обртаја точка	Мерење броја обртаја точка	2005	
15	Давач температуре	Мерење температуре флуида	2005	
16	Давач температуре	Мерење температуре флуида	2005	
17	Давач температуре	Мерење температуре флуида	2005	
18	Давач температуре	Мерење температуре флуида	2005	
19	Давач температуре	Мерење температуре флуида	2005	
20	Давач температуре	Мерење температуре флуида	2005	
21	Давач убрзања, тип Брекер	Мерење убрзања и успорења трактора	2001	
22	Пети точак	Мерење стварне брзине кретања трактора	2001	
23	Мерач потрошње горива (запреминска метода), тип 116	Мерење потрошње горива трактора	2004	8.500
24	Мерач потрошње горива (тежинска метода)	Мерење потрошње горива трактора		
25	Манометар Ø150 (0-4)	Мерење притиска		
26	Манометар Ø150 (0-60)	Мерење притиска		
27	Манометар МАН Ф100 Г ½ (0-400) МРЧ-1-2 ком	Мерење притиска	1997	
28	Манометар МАН Ф100 Г ½ (0-400) МРЧ-1	Мерење притиска	1997	
29	Дигитални термометар, модел ДТ 1	Мерење притиска	1997	
30	Компресиометар КП	Мерење компресије мотора		

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ			
		21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8			
		Акредитација студијских програма и високошколске установе			
		Књига : простор и наставно научне базе			
	80/5	СУС			
31	Штоперица “ХЕУЕР”-Траксмастер	Мерење времена			
32	Штоперица	Мерење времена			
33	Челична мерна пантљика (30м)	Мерење дужине			
34	Челични метар (2 м)	Мерење дужине	2005		
35	Електронска лабораторијска вага, тип ПТ-120	Мерење масе			
36	Полуаутоматска аналитичка вага, тип 2254	Мерење масе			
37	Нивелмански инструмент-ЗЕИСС ЈЕНА, Тип: НИ 025				
38	Асорпциони психометар по Астману	Мерење влажности ваздуха			
39	Барометар “ВЕБ Феингеретебау” Тип 103	Мерење притиска	1997		
40	Пенетрометар за земљиште, Тип МАРК1 модел 179	Мерење интензитета сабијености земљишта			
41	Мерач притиска у пнеуматичима, тип НС 01	Мерење притиска у пнеуматичима			
42	Субитор (50-160)	Мерење пречника цилиндра			
43	Угломер (машински)	Мерење угла			
44	Микрометар за рупе (3-10)	Прецизно мерење димензија рупе			
45	Микрометар за рупе (5-45)	Прецизно мерење димензија рупе			
46	Микрометар (0-25)	Прецизно мерење димензија			
47	Микрометар (25-50)	Прецизно мерење димензија			
48	Микрометар (50-75)	Прецизно мерење димензија			
49	Микрометар (75-100)	Прецизно мерење димензија			
50	Микрометар (100-125)	Прецизно мерење димензија			
51	Либела (Машинска)		1975		
52	Помично кљунасто мерило	Прецизно мерење димензија			
53	Дубиномер				
54	Шаблон за радијусе				



УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8

Акредитација студијских програма и високошколске установе

Књига : простор и наставно научне базе



55	Мултиметар, тип 401			
56	Стробоскопска лампа МА3900	Тестирање рада мотора СУС		
57	Мерач броја обртаја (Ручни)	Мерење броја обртаја	1973	
58	Сумарни бројач обртаја, тип ТЧ 10-РТЗ	Мерење броја обртаја		
59	Уређај за испитивање индексне тачке седишта	Испитивање индексне тачке седишта трактора		
60	Вага за мерење масе трактора (мостна вага)	Мерење масе трактора	2005	
61	Инсталација за испитивање силе дизања	Испитивање силе дизања хидрауличног система трактора	2004	
62	Инсталација за испитивање заштитних структура	Испитивање заштитне структуре кабине трактора	2005	
63	Динамометарска кола, тип ДК-1	Испитивање вучних карактеристика трактора		
64	Хидраулична кочница (кочење на ПВТ)	Испитивање нето снаге мотора СУС на прикључном вратилу трактора		
65	Електрична кочница за моторе Тип КИ-2118А	Испитивање нето снаге мотора СУС	1975	
66	ПЦ рачунар (Лап Топ 486)	Контрола процеса мерења и похрањивање добијених резултата		
67	ПЦ рачунар (Цомпац НХ 9020)	Контрола процеса мерења и похрањивање добијених резултата		
68	Систем за аквизицију (Спидер 8)	Претварање аналогних сигнала давача у дигиталне	2001	
69	Једноканално појачало ХБМ, тип МВД 2555	Појачавање добијених сигнала		
70	Инсталација за испитивање хидрауличних компоненти	Испитивање хидрауличних компоненти трактора	1975	
71	Инсталација за испитивање цурења спојнице	Испитивање цурења спојнице		
72	Лабораторијска	Одређивање влажности		

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8		
	Акредитација студијских програма и високошколске установе		
	Књига : простор и наставно научне базе		

	сушница	земљишта		
73	Посуде за земљу	Одређивање количине узорка земљишта		
74	Уређај за одређивање степена деградације уља, тип ТХЕМ 1	Одређивање степена деградације уља		
75	Комора за испитивање перформанси трактора у жаркој средини	Испитивање перформанси трактора у жаркој средини		
76	Комора за испитивање стартовања при ниским температурама	Испитивање стартовања мотора СУС при ниским температурама		
77	Мерач потрошње горива (запреминска метода-посуда)	Мерење потрошње горива мотора СУС		
78	Мерач потрошње горива (тежинска метода-вага)	Мерење потрошње горива мотора СУС		
79	Опрема за мерење стања лежаја – Дата колектор (анализатор)	Испитивање стања лежаја		
80	Визир летве	Одређивање геометријских и тежинских параметара трактора		
81	Ласерски нишан	Одређивање геометријских и тежинских параметара трактора	2005	
82	Тег 8 даН			
83	Тег 10 даН			
84	Тег 12 даН			
85	Тег 15 даН			
86	Давач силе на точку управљача	Мерење силе на точку управљача		
87	Мерач угла нагињања	Мерење угла нагињања		
88	Кран дизалица	Одређивање тежишта трактора		
89	Постоље са призмом	Испитивање силе дизања хидрауличног система трактора		
90	Висак	Одређивање геометријских и тежинских параметара трактора	2005	
91	Табла 600 x 450 мм	Одређивање тежишта	2005	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

		трактора		
92	Мерна посуда	Мерење количине флуида		
93	Постројење за контролу непропустљивости за воду			
94	Светлосни извор			
95	Анемометар	Мерење брзине и правца ветра		
96	Микроманометар	Прецизно мерење малих притисака		
97	Шаблон симбола			
98	Динамометар, тип Ц16АЦЗ	Мерење силе при испитивању заштитне структуре кабине трактора	2005	
99	Динамометар, тип Ц16АЦЗ	Мерење силе при испитивању заштитне структуре кабине трактора	2005	
100	Динамометар, тип Ц16АЦЗ	Мерење силе при испитивању заштитне структуре кабине трактора	2005	
101	Хидраулични цилиндар, Л600	Испитивање заштитне структуре кабине трактора	2006	
102	Хидраулични цилиндар, Л600	Испитивање заштитне структуре кабине трактора	2006	
103	Хидраулични цилиндар, Л500	Испитивање заштитне структуре кабине трактора	2006	
104	Хидраулични агрегат, Х1Б1	Испитивање заштитне структуре кабине трактора	2006	
105	ПЦ рачунар ХП, (Цомпаг нц 6120)	Контрола процеса мерења и похрањивање добијених резултата		
106	Једноканално појачало ХБМ, тип WE 2120	Појачавање добијених сигнала		
107	Помично кљунасто мерило Л 0-200	Прецизно мерење димензија		
108	Микрометар 0-10	Прецизно мерење димензија		
109	Микрометар 125-150	Прецизно мерење димензија		
110	Микрометар 150-175	Прецизно мерење димензија		
111	Микрометар 175-200	Прецизно мерење димензија		

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8			
	Акредитација студијских програма и високошколске установе			
	Књига : простор и наставно научне базе			
112	Микрометар 0-15	Прецизно мерење димензија		
113	Хигро-термо барометар (ГФТБ 100)	Мерење влажности, температуре и притиска ваздуха	2007	
114	Давач померања, ХБМ, тип WA	Испитивање заштитне структуре кабине трактора	2005	
115	Давач померања, ХБМ, тип WA	Испитивање заштитне структуре кабине трактора	2005	
116	Давач померања, ХБМ, тип WA	Испитивање заштитне структуре кабине трактора	2005	
117	Динамометарска кола у формирању (ФАП 1621БД/48 СТЕУР, П=158 kW, M _{мин} =7450 кг, M _{мах} =16000 кг	Испитивање вучних карактеристика трактора		

16. Акредитација - врста и обим

Лабораторија за погонске машине и тракторе акредитована је од више организација као што су:

1. Пољопривредни факултет у Новом Саду, актом о оснивању

* Обим акредитације

1. Реализација вежби из предмета различитих студиских програма
2. Истраживања у оквиру домаћих и међународних пројеката

2. Министарство за рад и запошљавање, решење бр. 164-00-521/02-04-1-4 од 05.07.2002. године

* Обим акредитације

- а) Преглед техничке документације са прилогом о заштити на раду и даје мишљења на њихову усаглашеност са прописима о заштити на раду, техничким прописима и југословенским стандардима којима се прописују мере или средства заштите на раду.
- б) Преглед и испитивања оруђа за рад на механизован погон из области пољопривредне технике у смислу чл. 16а и 18 Закона о заштити на раду.
- ц) Испитивање физичких штетности - буке и вибрација у радним просторијама и на радним местима

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

- д) Оспособљеност радника за безбедан рад, за потребе трећих лица, а који раде на пољопривредним машинама, у стакленицима и пластеницима, сушарама, семенским центрима и центрима за дораду и прераду пољопривредних производа, центру за производњу топлоте, климатизације и дораду и примарну прераду пољопривредних производа, производње сточне хране и објектима за узгој стоке, шумарству и уређењу паркова, водопривреди и на одржавању и ремонту пољопривредне технике.

**3. Акредитационо тело Републике Србије - ЈУАТ
решење бр. ПР 01-159 од 07.07.2006. године**

* Област и обим акредитације прилог 1.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Прилог 1.

ОБЛАСТ И ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

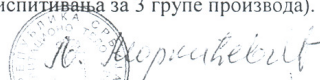
страница 1/5

Акредитована лабораторија за испитивање: Пољопривредни факултет Нови Сад Департман за пољопривредну технику, Лабораторија за погонске машине и тракторе Нови Сад	Број решења: ПР 01-159	Важи од: 2006-07-07
--	---------------------------	------------------------

ОБЛАСТИ ИСПИТИВАЊА

(a) ОБЛАСТИ ИСПИТИВАЊА ПО ТЕХНИЧКИМ ДИСЦИПЛИНАМА
☒ Акустичка испитивања
☐ Биолошка испитивања
☐ Хемијска испитивања
☐ Електрична / Електронска испитивања
☒ Енергетска испитивања
☐ Електромагнетска компатабилност
☐ Радиолошка испитивања
☒ Механичка испитивања
☐ Испитивања без разарања
☐ Оптичка, фотометријска и радиометријска испитивања
☐ Термичка испитивања
☐ Испитивања вибрације и удара
☐ Физичка испитивања
☐ Микробиолошка испитивања
☐ Сензорска испитивања
☐ Димензионална испитивања
☐ Геолошка испитивања
☐ Испитивања безбедности
☐ Металуршка испитивања
☐ Испитивање поузданости
☐ Остало (навести детаље):
(б) МУЛТИДИСЦИПЛИНАРНЕ ОБЛАСТИ ИСПИТИВАЊА
☐ Испитивања животне средине
☐ Здравствена и хигијенска испитивања
☐ Медицинска испитивања
☐ Ветеринарска испитивања
☐ Информационе технологије

Обим акредитације садржи укупно 4 стране (48 метода испитивања за 3 групе производа).


 Забрањено је свако прештампавање и умножавање

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

2/5

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Р. бр.	Предмет испитивања материјал / производ	Област испитивања	Врста испитивања или карактеристика која се мери (опсег мерења; мерна несигурност)	Метода испитивања (правилник, стандард, валидована метода)
1.	ТРАКТОРИ И МОБИЛНИ СИСТЕМИ	Енергетска испитивања	1. Испитивање снаге на прикључном вратилу трактора	JUS ISO 789-1:1996
			2. Испитивање снаге на потезници	JUS ISO 789-9:1996
			3. Испитивање хидрауличке снаге на споју трактора и прикључне машине	JUS ISO 789-10:1997
			4. Испитивање силе дизања задњег уређаја за прикључивање у три тачке	JUS ISO 789-2:1996
		Акустичка испитивања	5. Испитивање спољне буке трактора	JUS M.L2.106:1992
			6. Испитивање буке која делује на возача транспортне машине и машину за вучу стабала у шумарству	ISO 5131:1996
			7. Испитивање буке моторне ланчасте тестере	JUS ISO 7182:1992
		Механичка испитивања	8. Испитивање пречника круга и простора окретања трактора	JUS ISO 789-3:1997
			9. Испитивање положаја тежишта трактора	JUS ISO 789-6:1991
			10. Испитивање највеће брзине кретања трактора	JUS ISO 3965:1992
			11. Испитивање димензија уређаја за прикључивање оруђа у три тачке, категорије 1N	JUS M.L1.013:1998
			12. Испитивање димензија уређаја за прикључивање оруђа у три тачке, категорије 1, 2, 3 и 4	JUS ISO 730-1:1995
			13. Испитивање димензија уређаја за хватање оруђа у три тачке, полужни систем	JUS ISO 11001-3:1996
			14. Испитивање димензија уређаја за прикључивање оруђа у три тачке, U рам	JUS ISO 11001-1:1996
			15. Испитивање димензија уређаја за прикључивање оруђа у три тачке, A рам	JUS ISO 11001-2:1996
			16. Испитивање димензија уређаја за хватање оруђа у три тачке штапни уређај	JUS ISO 11001-4:1996

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

3/5

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Р. бр.	Предмет испитивања материјал / производ	Област испитивања	Врста испитивања или карактеристика која се мери (опсег мерења; мерна несигурност)	Метода испитивања (правилник, стандард, валидована метода)
1.	ТРАКТОРИ И МОБИЛНИ СИСТЕМИ -наставак	Механичка испитивања	17. Испитивање слободног простора при прикључивању оруђа полужјем у три тачке	JUS ISO 2332:1996 ISO 730-1:1990 ISO 11001-1:1993 ISO 11001-2:1993 ISO 11001-3:1993
			18. Испитивање димензија уређаја за прикључивање оруђа у четири тачке	JUS ISO 11374- 4:1996
			19. Испитивање димензија предњег полужја	JUS M.L1.015:1988
			20. Испитивање димензија задњег прикључног вратила трактора Тип-1, 2, 3 и трактора уског трага	ISO 500-1:2004 ISO 500-2:2004 ISO 500-3:2004
			21. Испитивање димензија предњег прикључног вратила трактора - слободни простор и штитник - димензије вратила - димензије у односу на полужје	JUS ISO 500:1995 JUS M.L1.006:1988 JUS M.L1.005:1988
			22. Испитивање димензија зглобних вратила за пренос снаге и вратила за довод снаге	JUS ISO 5673:1999 ISO 5673-1:2005 ISO 5673-2:2005
			23. Испитивање чврстоће штитника карданских вратила	JUS ISO 5674-1:1998
			24. Испитивање уређаја за управљење трактора точкаша	JUS ISO 789-11:1997
			25. Испитивање карактеристика кочионих уређаја трактора	JUS M.L2.116:1994
			26. Испитивање хидрауличне спојнице за кочну инсталацију трактора	JUS ISO 5676-1:1984
			27. Испитивање команди и спојница кочионог система вучених возила	JUS M.L2.203
			28. Испитивање мера прилагођености возача трактора	JUS ISO 4253:1996
			29. Испитивање мера места возача и мера улаза и излаза из кабине трактора	JUS ISO 4252:1997
			30. Мерење референтне тачке седишта трактора	JUS M.L1.613:1978
			31. Испитивање индексне тачке седишта трактора	JUS ISO 5353:1999
			32. Испитивање команди пољопривредних и шумарских трактора , пољопривредних машина и опреме за травњаке и вртове	JUS ISO 3789-3:1994

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

4/5

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Р. бр.	Предмет испитивања материјал / производ	Област испитивања	Врста испитивања или карактеристика која се мери (опсег мерења; мерна несигурност)	Метода испитивања (правилник, стандард, валидована метода)
1.	ТРАКТОРИ И МОБИЛНИ СИСТЕМИ -наставак	Механичка испитивања	33. Испитивање перформанси система за грејање и вентилацију у затвореним кабинама пољопривредних трактора и самоходних машина	JUS ISO 6097:1997
			34. Испитивање димензија видног поља и брисача ветробрана	JUS M.L2.109:1994
			35. Испитивање димензија уградње уређаја за осветљење пута и задавање светлосних знакова	JUS M.L2.142:1996
			36. Испитивање карактеристика техничких средстава за безбедност трактора и машина у пољопривреди и шумарству	JUS ISO 4254-1:1995
			37. Испитивање димензија и положаја знакова безбедности и сликовних приказа опасности	JUS ISO 11684:1997
			38. Испитивање техничких захтева уградње возачких огледала	JUS M.L2.108:1994
			39. Испитивање димензија постављања произвођачких таблица и ознака	JUS M.L2.202:1994
			40. Испитивање димензија и мера за уградњу платформе за терет	JUS M.L1.107:1994
			41. Испитивање димензија уградње вучних уређаја у тракторима, машинама и пољопривредним приколицама	JUS M.L1.725:1991 JUS M.L1.731:1991 JUS M.L1.732:1991 JUS M.L1.733:1991 JUS M.L1.738:1991 JUS M.L1.739:1991
			42. Испитивање димензија уградње вучних уређаја у тракторима, машинама и пољопривредним приколицама	JUS ISO 6489-3:2005 JUS ISO 6489-4:2005 JUS ISO 20019:2005 JUS ISO 5692-1:2005
			43. Испитивање мера потезнице са отворима трактора	JUS M.L1.750:1991
			44. Испитивање димензија предње куке за вучу трактора	JUS M.L2.146:1994
			45. Испитивање димензија покретне и непокретне вучне куке за шумарство	ISO 6815:1983
			46. Испитивање мера и захтева чивија са осигурачем и опружних чивија	JUS ISO 7072:1996

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

5/5

ОБИМ АКРЕДИТАЦИЈЕ

Р. бр.	Предмет испитивања материјал / производ	Област испитивања	Врста испитивања или карактеристика која се мери (опсег мерења; мерна несигурност)	Метода испитивања (правилник, стандард, валидована метода)
2.	ПОГОНСКЕ МАШИНЕ	Енергетска испитивања	47. Испитивање нето снаге мотора	ISO 2288:1998
3.	МЕТИЛ ЕСТАР МАСНИХ КИСЕЛИНА КАО ГОРИВО ЗА ДИЗЕЛ МОТОРЕ	Енергетска испитивања	48. Испитивање снаге	JUS ISO 789-1:1996



4. Акредитационо тело ОЕЦД-а од 22.09.2006. године

Обим акредитације

Правило 1: У марту 2005. године повучено из коришћења

ЦОДЕ 1: РЕПЕАЛЕД – ФОР ТХЕ РЕЦОРД

Правило 2: ОЕЦД Стандардни правилник за званична испитивања перформанси пољопривредних и шумарских трактора

ЦОДЕ 2: ОЕЦД СТАНДАРД ЦОДЕ ФОР ТХЕ ОФИЦИЈАЛ ТЕСТИНГ
ОФ АГРИКУЛТУРАЛ АНД ФОРЕСТЛУ ТРАКТОР ПЕРФОРМАНСЕ

Правило 3: ОЕЦД Стандардни правилник за званично испитивање заштитних структура стандардних пољопривредних и шумарских трактора
(Динамички тест)

ЦОДЕ 3: ОЕЦД СТАНДАРД ЦОДЕ ФОР ТХЕ ОФИЦИЈАЛ ТЕСТИНГ ОФ
ПРОТЕКТИВЕ СТРУКТУРЕС ОН АГРИКУЛТУРАЛ АНД ФОРЕСТЛУ
ТРАКТОРС (ДУНАМИК ТЕСТ)

Правило 4: ОЕЦД Стандардни правилник за званична испитивања заштитних структура
пољопривредних и шумарских трактора (Статичка испитивања)

ЦОДЕ 4: ОЕЦД СТАНДАРД ЦОДЕ ФОР ТХЕ ОФИЦИЈАЛ ТЕСТИНГ ОФ
ПРОТЕКТИВЕ СТРУКТУРЕС ОН АГРИКУЛТУРАЛ АНД ФОРЕСТЛУ
ТРАКТОРС (СТАТИК ТЕСТ)

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

- Правило 5:** ОЕЦД Стандардни правилник за званично мерење буке на месту возача пољопривредних и шумарских трактора
- ЦОДЕ 5:** ОЕЦД СТАНДАРД ЦОДЕ ФОР ТХЕ ОФФИЦИАЛ МЕАСУРЕМЕНТ ОФ НОЙСЕ АТ ТХЕ ДРИВИНГ ПОСИТИОН (С) ОН АГРИЦУЛТУРАЛ АНД ФОРЕСТЛУ ТРАЦТОРС
- Правило 6:** ОЕЦД Стандардни правилник за званично испитивање напред постављење заштитне структуре на пољопривредним и шумарским тракторима уског трага
- ЦОДЕ 6:** ОЕЦД СТАНДАРД ЦОДЕ ФОР ТХЕ ОФФИЦИАЛ ТЕСТИНГ ОФ ФРОНТ МОУНТЕД РОЛЛ-ОВЕР ПРОТЕКТИВЕ СТРУКТУРЕС ОН НАРРОУ ТРАЦК ВХЕЕЛЕД АГРИЦУЛТУРАЛ АНД ФОРЕСТЛУ ТРАЦТОРС
- Правило 7:** ОЕЦД Стандардни правилник за званична испитивања назад постављене заштитне структуре на пољопривредним и шумарским тракторима уског трага
- ЦОДЕ 7:** ОЕЦД СТАНДАРД ЦОДЕ ФОР ТХЕ ОФФИЦИАЛ ТЕСТИНГ ОФ РЕАР МОУНТЕД РОЛЛ-ОВЕР ПРОТЕКТИВЕ СТРУКТУРЕС ОН НАРРОУ ТРАЦК ВХЕЕЛЕД АГРИЦУЛТУРАЛ АНД ФОРЕСТЛУ ТРАЦТОРС
- Правило 8:** ОЕЦД Стандардни правилник за званична испитивања заштитних структура на пољопривредним и шумарским тракторима гусеничарима
- ЦОДЕ 8:** ОЕЦД СТАНДАРД ЦОДЕ ФОР ТХЕ ОФФИЦИАЛ ТЕСТИНГ ОФ ПРОТЕКТИВЕ СТРУКТУРЕС ОН АРИЦУЛТУРАЛ АНД ФОРЕСТЛУ ТРАЦКЛАГИНГ ТРАЦТОРС
- Правило 9:** ОЕЦД Стандардни правилник за званична испитивања заштитних структура самоходних платформи за пољопривреду од предмета у паду и од превртања
- ЦОДЕ 9:** ОЕЦД СТАНДАРД ЦОДЕ ФОР ТХЕ ОФФИЦИАЛ ТЕСТИНГ ОФ ПРОТЕКТИВЕ СТРУКТУРЕС ФОР ТЕЛЕХАНДЛЕРС
- ЦОДЕ 10:** Предлог за нови ОЕЦД стандардни правилник за ФОПС испитивање на пољопривредним и шумарским тракторима (у припреми)

17. План коришћења Лабораторије

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

План коришћења Лабораторије биће дат по годинама студија и предметима за сваки студиски програм

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
Пољопривредни факултет
Департман за пољопривредну технику

НАСТАВНО НАУЧНЕ БАЗЕ ФАКУЛТЕТА – ЛАБОРАТОРИЈЕ

Број: 05/02

1. Назив:

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА БИОДИЗЕЛ

2. Седиште

Пољопривредни факултет Нови Сад
Департман за пољопривредну технику
Трг Доситеја Обрадовића 8
21000 Нови Сад

3. Руководилац

Проф. др Тимофеј ФУРМАН, редовни професор, Пољопривредни факултет Нови Сад

4. Истраживачи

Проф. др Ратко НИКОЛИЋ, редовни професор, Пољопривредни факултет Нови Сад
Проф. др Радојка ГЛИГОРИЋ, редовни професор, Пољопривредни факултет Нови Сад
Др Лазар САВИН, доцент, Пољопривредни факултет Нови Сад
Мр Милан ТОМИЋ, асистент, Пољопривредни факултет Нови Сад
Мр Мирко СИМИКИЋ, стручни сарадник, Пољопривредни факултет Нови Сад
Дипл. инж. Милан САМАРЦИЈА, спољни сарадник, „Мадллес“ доо, Нови Сад

5. Остало особље

Невенка ЖИГИЋ, маш. тех., лаборант, Пољопривредни факултет Нови Сад

6. Задатак

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Истраживања у области производње и коришћења алтернативних, обновљивих и еколошких течних енергената

7. Оспособљеност лабораторије

Лабораторија је својим техничким и људским ресурсима оспособљена за обављање комплетних истраживања у домену производње биодизел горива, применом различитих технологија.

8. Студијски програми и предмети који користе лабораторију

Студијски програми:

Пољопривредна техника

Биотехника и менаџмент

Предмети

Одржавање радне исправности пољопривредне технике

Техника заштите животне средине

Ремонт и одржавање процесне и транспортне технике

Управљање квалитетом и поузданост система

Ремонт и одржавање пољопривредне технике

Пољопривредни трактори

Пројектовање система и капацитета за техничку експлоатацију

9. Простор и локација лабораторије

Простор, површине и намена

Лабораторија је површине 20 м². Смештена је у оквиру Хале 2 у анексу павиљона ИИ. Намењена је извођењу вежби са студентима и научно истраживачким делатностима у оквиру произвођење и коришћења биодизел горива.

Локација лабораторије

Лабораторија се налази у анексу павиљона II.

10. Опрема

Таб. Важнија опрема

Редни број	Назив	Напомена	Година набавке	Процењена садашња вредност (eur)
1.	Реактор (дупликатор)	Синтеза биодизел горива	2006	1.500

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8		
	Акредитација студијских програма и високошколске установе		
	Књига : простор и наставно научне базе		

2.	Декантационе посуде	Издвајање глицеринског остатка	2006	120
3.	Електрични котао	Загревање воде намењене загревању масе у дупликатору	2006	300
4.	Механичка вага, тип БТ20	Мерење маса	1980	80
5.	Вискозиметар ИТИ 88	Одређивање вискозитета биодизела	2006	80
6.	Пикнометар	Одређивање запреминске масе течности	2006	100
7.	Дигитални термометар -50 – 10000°C	Мерење температуре у току синтезе	2006	300
8.	Пумпа за претакање флуида	Претакање флуида	2006	350
9.	Дигитални обртомер (10 – 100.000)	Мерење режима рада мешалице	2006	500
10.	Стаклене посуде и мензуре	Мерење количине катализатора	2006	100

11. Акредитације

Датум оснивања – прва акредитација од стране факултета

Друга акредитација или овлашћења – домаће

Друге акредитације - међународне

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Број лабораторије: 05/03

1. ЛАБОРАТОРИЈА ЗА КОНТРОЛУ ТЕХНИКЕ ЗА АПЛИКАЦИЈУ ПЕСТИЦИДА

2. Пољопривредни факултет, Нови Сад

3. Руководилац: **Проф. др Никола Ђукић**

4. Истраживачи: **Доц. др Рајко Бугарин и мр Александар Седлар**

5. Остало особље: **Жељко Вујадинов и Слободан Николајевић**

6. Задатак: Инспекција технике за апликацију пестицида (прскалице, орошивачи...) у складу са европским нормативом ЕН 13790, који прати европску директиву 91/414/ЕЕЦ.

7. Оспособљеност лабораторије: Лабораторија поседује све неопходну опрему за спровођење инспекција радне исправности прскалица и орошивача у складу са ЕН 13790.

8. Студијски програми и предмети који користе лабораторију

Студијски програми смера: Пољопривредна техника, Биотехника и менаџмент, Фитофармација, Воћарство и виноградарство, Ратарство и повртарство и Хортикултура.

Предмети: Механизација засада и заштите биља, Техника за апликацију пестицида, Машине у воћарству и виноградарству, Машине у ратарству и повртарству, Машине у хортикултури, велики број изборних предмета на струковним, академским, специјалистичким и докторским студијама.

9. Простор и локација лабораторије:

Лабораторија се састоји од две просторије:

- већа просторија је површине 24.80 м²
- мања просторија је површине 4.79 м²
- отворен простор, преко 200 м²

Лабораторија се налази у Департману за пољопривредну технику.

10. Опрема

Таб. Важнија опрема

Редни број	Назив	Година набавке	Процењена садашња вредност (ЕУРА)
1.	Пробни сто за тестирање прскалице	2004.	5.000,00
2.	Мерач протока	2005.	3.600,00
3.	Манотестер	2005.	700,00
4.	Електронски мерач капацитета распрскивача	2005.	1.700,00
5.	Механички спреј скенер	2005.	1.500,00
6.	Механички мерач капацитета распрскивача	2006.	700,00

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8			
	Акредитација студијских програма и високошколске установе			
	Књига : простор и наставно научне базе			
7.	Мобилни механички спреј скенер	2007.	1.000,00	

11. Акредитације

Лабораторија акредитована од стране Факултета новим Статутом факултета – 2006.

Дана 13. 12. 1999. године САВЕЗНО МИНИСТАРСТВО ЗА ПОЉОПРИВРЕДУ, доноси решење број 6/0-06-0034/0011. Решењем се овлашћује Институт за пољопривредну технику да врши:

- атестирање опреме и уређаја за пружање услуга у области заштите биља
- проверу техничке исправности опреме и уређаја за пружање услуга у области заштите биља, као и подизвођача са којима склапа уговор о пословно техничкој сарадњи

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
Пољопривредни факултет
Департман за пољопривредну технику

НАСТАВНО НАУЧНЕ БАЗЕ ФАКУЛТЕТА – ЛАБОРАТОРИЈЕ

Број: 05/04

12. Назив:

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ОДРЖАВАЊЕ И ОПРАВКЕ ПОЉОПРИВРЕДНЕ ТЕХНИКЕ

13. Седиште

Пољопривредни факултет Нови Сад
Департман за пољопривредну технику
Трг Доситеја Обрадовића 8
21000 Нови Сад

14. Руководилац

Проф. др Тимофеј ФУРМАН, редовни професор, Пољопривредни факултет Нови Сад

15. Истраживачи

Проф. др Ратко НИКОЛИЋ, редовни професор, Пољопривредни факултет Нови Сад
Проф. др Радојка ГЛИГОРИЋ, редовни професор, Пољопривредни факултет Нови Сад
Др Лазар САВИН, доцент, Пољопривредни факултет Нови Сад
Мр Милан ТОМИЋ, асистент, Пољопривредни факултет Нови Сад
Мр Мирко СИМИКИЋ, стручни сарадник, Пољопривредни факултет Нови Сад

16. Остало особље

Невенка ЖИГИЋ, маш. тех., лаборант, Пољопривредни факултет Нови Сад
Зоран ЉУБИЧИЋ, лаборант, Пољопривредни факултет Нови Сад
Слободан НИКОЛАЈЕВИЋ, лаборант, Пољопривредни факултет Нови Сад

17. Задатак

Истраживања у области дијагностике, ремонта и одржавања пољопривредне технике

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

18. Оспособљеност лабораторије

Лабораторија је својим техничким и људским ресурсима оспособљена за обављање дијагностичких испитивања погонских агрегата и дефектажу делова пољопривредних машина.

19. Студијски програми и предмети који користе лабораторију

Студијски програми:

Пољопривредна техника

Биотехника и менаџмент

Предмети

Одржавање радне исправности пољопривредне технике

Техника заштите животне средине

Ремонт и одржавање процесне и транспортне технике

Управљање квалитетом и поузданост система

Ремонт и одржавање пољопривредне технике

Пољопривредни трактори

Пројектовање система и капацитета за техничку експлоатацију

20. Простор и локација лабораторије

Простор, површине и намена:

Лабораторија је смештена у оквиру Хале 2 у анексу павиљона II. Намењена је извођењу вежби са студентима и научно истраживачким делатностима у оквиру одржавања и оправки пољопривредне технике. Површина хале је 141,6 м².

Локација лабораторије:

Лабораторија се налази у анексу павиљона III.

21. Опрема

Таб. Важнија опрема

Редни број	Назив	Намена	Година набавке	Процењена садашња вредност (eur)
1	Прецизни интегрални фонометар, тип 2230	Мерење буке	1997	200
2	Акустични калибратор, тип 4230	Мерење буке	1997	100

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

3	Кондензаторски микрофон, тип 4155	Мерење буке	1997	150
4	Обртни динамометар, тип ДМН 10, III категорије	Испитивање нето снаге мотора СУС на прикључном вратилу трактора	1997	250
5	Динамометар за команде, тип СП4	Одређивање силе командних ручица	2002	250
6	Давач броја обртаја точка	Мерење броја обртаја точка	2001	80
7	Давач броја обртаја точка	Мерење броја обртаја точка	2005	80
8	Давач броја обртаја точка	Мерење броја обртаја точка	2005	80
9	Давач броја обртаја точка	Мерење броја обртаја точка	2005	80
10	Давач температуре	Мерење температуре флуида	2005	35
11	Давач температуре	Мерење температуре флуида	2005	35
12	Давач температуре	Мерење температуре флуида	2005	35
13	Давач температуре	Мерење температуре флуида	2005	35
14	Давач температуре	Мерење температуре флуида	2005	35
15	Давач температуре	Мерење температуре флуида	2005	35
16	Мерач потрошње горива (запреминска метода), тип 116	Мерење потрошње горива трактора	2004	3000
17	Мерач потрошње горива (тежинска метода)	Мерење потрошње горива трактора	1989	150
18	Манометар Ø150 (0-4)	Мерење притиска	1997	80
19	Манометар Ø150 (0-60)	Мерење притиска	1997	80
20	Манометар MAN Ф100 G ½ (0-400) MRC-1-2 kom	Мерење притиска	1997	80
21	Манометар MAN Ф100 G ½ (0-400)	Мерење притиска	1997	80

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

	MRC-1			
22	Дигитални термометар, модел ДТ 1	Мерење притиска	1997	120
23	Компресиометар КП 80/5	Мерење компресије мотора СУС	2005.	180
24	Субитор (50-160)	Мерење пречника цилиндра	1982	80
25	Угломер (машински)	Мерење угла	1982	80
26	Микрометар за рупе (3-10)	Мерење димензија	1982	80
27	Микрометар за рупе (5-45)	Мерење димензија	1982	80
28	Микрометар (0-25)	Мерење димензија	1982	80
29	Микрометар (25-50)	Мерење димензија	1982	80
30	Микрометар (50-75)	Мерење димензија	1982	80
31	Микрометар (75-100)	Мерење димензија	1982	80
32	Микрометар (100- 125)	Мерење димензија	1982	80
33	Либела (Машинска)	Нивелација	1982	80
34	Помично кљунасто мерило	Мерење димензија	1987	40
35	Шаблон за радијусе	Контрола радијуса	1989	35
36	Стробоскопска лампа МА3900	Тестирање рада мотора СУС	1980	100
37	Мерач броја обртаја (Ручни)	Мерење броја обртаја	1979	80
38	Сумарни бројач обртаја, тип ТС 10- RTZ	Мерење броја обртаја обртних делова	1978	80
39	Хидраулична кочница (кочење на ПВТ)	Мерење снаге на прикључном вратилу трактора	1985	1500
40	Електрична кочница за моторе Тип КИ- 2118А	Мерење снаге на замајцу мотора	1974	2500
41	РС рачунар (Лап Топ 486)	Контрола процеса мерења и похрањивање добитних резултата	1999	250
42	РС рачунар (Compaq NX 9020)	Контрола процеса мерења и похрањивање добитних резултата	2006	800

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8				
	Акредитација студијских програма и високошколске установе				
	Књига : простор и наставно научне базе				

43	Систем за аквизицију (Спидер 8)	Претварање аналогних сигнала давача у дигиталне	2003	2500	
44	Инсталација за испитивање хидрауличних компоненти	Испитивање хидрауличних компоненти трактора	1975	250	
45	Уређај за одређивање степена деградације уља, тип THEM 1	Одређивање степена деградације уља	2004	250	
46	Вискозиметар ITI 88	Мерење вискозитета флуида	2005	80	
47	Микроманометар	Мерење димензија	1984	120	
48	Мерно дијагностички уређај AVL-850	Дијагностика система убризгавања горива	1989	1200	
49	Пробни сто пумпи високог притиска KI-921	Испитивање и подешавање пумпи високог притиска	1974	15000	
50	Уређај за испитивање бризгаљки KI-3333	Испитивање и подешавање бризгаљки	1974	3000	
51	Уређај за испитивање заптивености клипно цилиндарског склопа K69-M	Испитивање заптивености клипно цилиндарског склопа	1978	800	
52	Пробни сто за испитивање компоненти хидрауличног система KI-4200	Провера, контрола, регулисање и испитивање хидрауличних компоненти	1974	10000	

22. Акредитације

Датум оснивања – прва акредитација од стране факултета

Друга акредитација или овлашћења – домаће

Друге акредитације - међународне

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

НАСТАВНО-НАУЧНА БАЗА ФАКУЛТЕТА

Број: **05/05 Технички центар**

1. **Назив:** ТЕХНИЧКИ ЦЕНТАР.
2. **Седиште:** ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Депарتمان за пољопривредну технику.
3. **Руководилац:** ДЕЖЕ СОМЕР, дипл. инж.
4. **Истраживач:** ДЕЖЕ СОМЕР, дипл. инж. и други истраживачи, сходно реализацији постављених задатака (под б).
5. **Остало особље:** - ЖЕЉКО ВУЈАДИНОВ, ел. техн.- енергетичар
- ЗОРАН ЉУБИЧИЋ, КВ механичар
- СЛОБОДАН НИКОЛАЈЕВИЋ, КВ бравар.

6. Задатак:

- Техничка подршка у извођењу наставе из групе предмета који у називу имају одредницу МЕХАНИЗАЦИЈА на свим студијским програмима факултета и предмета везаних за све облике ремонта и одржавања пољопривредне технике.
- Реализација практичног дела наставе у радионичком простору и машинском парку.
- Планирање и реализација дела техничких послова у одржавању просторија Департамана.
- Техничка подршка у виду машинско-браварско-заваривачких, столарских и других послова истраживачких лабораторија Департамана у реализацији пројеката.
- Пружање техничких услуга, сходно техничкој и кадровској оспособљености, другим Департаманима и лабораторијама Факултета и екстерно.
- Организација извођења феријалне праксе и теренских излазака у оквиру радне праксе студената смерова Техника и Биотехника и менаџмент.
- Израда учила, модела, и опреме за потребе наставе, извођења научних експеримената и испитивања.
- Обављање пољопривредних радова сходно техничкој опремљености (комбајнирање, орање, расипање ђубрива, предсетвена припрема и др.), како за потребе Факултета тако и екстерно.
- Пружање екстерних услуга примарне дораде семена шећерне репе.
- Учешће у реализацији пројеката и испитивањима по уговору из делатности других лабораторија.
- Планирање и набавка материјала и опреме за сопствене потребе и за друге лабораторије.
- Одржавање машина, опреме и возила у власништву Департамана.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

7. Оспособљеност лабораторије

Технички центар је просторно, технички и квалификационо опремљен за практичну реализацију наведених задатака. По потреби, а на основу процењених сопствених могућности, у реализацији захтевнијих задатака планира се ангажовање екстерних извршилаца специфичних послова, а у циљу реализације постављеног радног задатка.

8. Студијски програми и предмети који користе лабораторију

Студијским програми (смерови) основних студија, који у наставним плановима имају предмете везане за пољопривредну механизацију, користе простор Техничког центра за извођење практичне наставе, су (студијски програми са називима предмета):

- Пољопривредна техника; *Ремонтне машине и радионичка пракса, Механизација у ратарству 1 и 2, Механизација засада и заштите биља, Машине у повртарству, Ремонт и одржавање пољопривредне технике, Механизација у сточарству.*
- Биотехника и менаџмент; *Ремонтне машине и радионичка пракса, Механизација у ратарству, Механизација воћарства, виноградарства и заштите биља, Механизација у повртарству, Одржавање радне исправности пољопривредне технике, Машине и уређаји у сточарству.*
- Агроекономски; *Пољопривредне машине.*
- Ратарско-повртарски; *Пољопривредне машине.*
- Пејзажна архитектура.; *Машине у пејзажној архитектури.*
- Воћарство и виноградарство; *Пољопривредне машине.*
- Сточарски; *Механизација и аутоматизација у сточарству.*
- Уређење и коришћење вода; *Погонске и мелиорационе машине.*
- Заштита биља;
- Фитомедицина; *Техника апликације пестицида, Техника заштите ратарско-повртарских биљака.*
- Фармерски; *Пољопривредна механизација.*

Осим основних студија предмети сличних назива и упућености на коришћење простора и услуга ТЦ имају и предмети на мастер, докторским и специјалистичким студијама наведених усмерења, па се стога неће посебно набрајати.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

9. Простор и локација лабораторије

Простор, површина и намена

Таб. 1. Просторије Техничког центра

Ред. бр.	Назив простора	Локација	Површина [m ²]	Намена
1	Канцеларија	Павиљон 2, V спрат	16.51	Руководиоц ТЦ
2	Радионица	Анекс	50.85	Машинска обрада
3	Канцеларија	Анекс	14.40	Сарадници
4	Вежбаоница X1	Анекс	305.04	Практична настава са пољ. машинама, смештај дела пољ. машина и послови ТЦ са објектима рада великих габарита
5	Радионица	Анекс	28.80	Браварски, лимарски, ковачки и заваривачки послови
6	Радионица	Анекс	21.00	Столарски послови
7	Магацин	Анекс	5.55	Смештал материјала и општег прибора
8	Машински парк	Анекс	1286	Практична настава са пољ. машинама, смештај већег дела пољ. машина, послови ТЦ са објектима рада великих габарита, смештај возила у власништву Департмана

Локација лабораторије

Технички центар лоциран је, у целисти, у анексу Департмана за пољопривредну технику.

10. Опрема

Таб. 1. Важнија опрема

Ред. бр.	Назив	Намена	Година набавке	Процењена садашња вред. (у EUR)
1	Универзални, хоризонтални струг 1300 мм са прибором	За све всте стругарских послова (обрада кружних површина, израда навоја и др.)	1962.	6000
2	Револвер струг	За стругарску израду специјалних, ситних	1968.	4000

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

		машинских делова (мазалица, бризгалки и сл.)		
3	Универзална глодалица	За средње фине глодачке послове (израда ожељбених вратила, подеоно бушење, равно глодање и др.)	1964.	5000
4	Рендисалка	Груба обрада равних металних површина	1962.	
5	Стубна бушилица, стона	Бушење и развртање рупа	1962.	400
6	Стубна бушилица, стојећа	Бушење и развртање рупа	1966.	700
7	Кружна тестера за метал	За прецизно машинско праволинијско и криволинијско сечење и исецање металних профила	1972.	2500
8	Преса 10т	За пресовање и дубоко извлачење лимова	1968.	2200
9	Апарат за електролучно заваривање (3 ком.)	За заваривање металних делова и конструкција	1962./ 1968./ 1979.	Укупно 1300
10	Апарат за аутогено заваривање	За гасно заваривање челичних делова и одсецање	1975.	1800
11	Апарат за тачкасто заваривање	За спајање лимова дебљине до 1мм	1973.	800
12	Машина за савијање и роловање лима	За профилисање лимова дебљине до 2мм	1962.	600
13	Електрична машина за сечење метала	За равно одсецање метала дебљине до 130мм	1975.	800
14	Механичка маказа	За одсецање и засецање лимова и одсецање пуних профила до 10мм	1962.	900
15	Ковачка ватра	За загревање метала пре ковања	1962.	1500
16	Ковачки прибор	За ковачке радове	1962.	800
17	Сто за “туширање”	За фину површинску обраду метала	1962.	600
18	Радни сто за браварске послове (3 стола са 8 радних места)	За све врсте послова: ручна обрада метала, савијање, заваривање и др.	1962. и 1975.	900
19	Комплети алата за браваске и механичарске	Обрада метала и механичарски радови	Од 1962.	4000

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ			
		21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8			
		Акредитација студијских програма и високошколске установе			
		Књига : простор и наставно научне базе			
	послове				
20	Покретна, мостна дизалица 12т	Подизање терета на средње висине (до 2м)	1968.	3000	
21	Ручни транспортер за терет 5т	Премештање терета на мале удаљености (до 50м)	1975.	1000	
22	Покретна дизалица 10т	Подизање терета на мале висине (до 0.5м)	1975.	1200	
23	Покретна дизалица 2т	Подизање терета на мале висине (до 0.2м)	1968.	400	
24	Сто за испитивање брызгалки дизел мотора	Испитивање и подешавање брызгалки	1975.	600	
25	Сто за испитивање линијске пумпе високог притиска	Испитивање и подешавање лин. пумпе високог притиска	1975.	1500	
26	Сто за испитивање хидрауличних пумпи	Испитивање и подешавање пумпи	1978.	1800	
27	Брусилица за обраду вентила	Фино брушење	1975.	1300	
28	Ручне, електричне машине за обраду метала	Бушење, брушење и сечење	Од 1975.	500	

11. Акредитација

Датум оснивања - прва акредитације од стране Факултета:

- Година оснивања; 1962. година.
- Акредитација од стране Факултета; 18.10.2006. година.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Департман за пољопривредну технику

НАСТАВНО НАУЧНЕ БАЗЕ ФАКУЛТЕТА – ЛАБОРАТОРИЈЕ

Број: 05/06

23. Назив:

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА МЕХАНИЗАЦИЈУ У РАТАРСТВУ

24. Седиште:

Пољопривредни факултет Нови Сад
Департман за пољопривредну технику
Трг Доситеја Обрадовића 8
21000 Нови Сад

25. Руководилац:

Проф. др Недељко МАЛИНОВИЋ, редовни професор, Пољопривредни факултет Нови Сад

26. Истраживачи:

Др Михал МЕШИ, ванредни професор, Пољопривредни факултет Нови Сад
Др Јан Туран, доцент, Пољопривредни факултет Нови Сад
Мр Бранислав КАРАЦИЋ, асистент, Пољопривредни факултет Нови Сад
Мр Стојан АНЂЕЛКОВИЋ, асистент, Пољопривредни факултет Нови Сад
Дипл. инж. Миленко Синђић, спољни сарадник, , Нови Сад

27. Остало особље

Зоран ЉУБИЧИЋ, лаборант, Пољопривредни факултет Нови Сад
Слободан НИКОЛАЈЕВИЋ, лаборант, Пољопривредни факултет Нови Сад

28. Задатак

Обука и истраживачки рад студената из предмета који у програму имају ратарску механизацију.

Истраживачки рад наставно - научних радника уз коришћење опреме за лабораторијска и пољска испитивања ратарске механизације

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Коришћење лабораторије и опреме за испитивање машина по захтеву корисника услуга са циљем издавања сертификата и елабората о резултатима испитивања.

29. Оспособљеност лабораторије

Лабораторија је својим техничким и људским ресурсима оспособљена за обављање комплетних истраживања у области развоја и испитивања машина и уређаја намењених ратарској производњи.

30. Студијски програми и предмети који користе лабораторију

8.1. Основне академске студије

Студијски програм:

Пољопривредна техника:

Предмети:

Механизација у ратарству 1 - обавезни

Механизација у ратарству 2 - обавезни

Механизација лековитог биља – изборни

Механизација семенске производње - изборни

Студијски програм:

Биотехника и менаџмент:

Предмети:

Механизација у ратарству – обавезни

Техника заштите животне средине – изборни

Механизација лековитог биља- изборни

Механизација семенске производње - изборни

Студијски програм:

Агроекономија

Предмет:

Пољопривредне машине

Студијски програм:

Ратарско - повртарски

Предмет:

Пољопривредне машине

Студијски програм:

Општи студијски програм:

Предмет:

Пољопривредна механизација

8.2. Академске мастер студије

Студијски програм:

Пољопривредна техника:

Предмети:

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Механизација одрживе пољопривреде-обавезни
 Механизација за еколошку производњу ратарских култура -изборни
 Испитивање машина -изборни
 Експлоатација и апликација технике биљне производње- изборни
 Биотехника и менаџмент:
 Предмети:
 Механизација одрживе пољопривреде - обавезни
 Менаџмент механизације у ратарству -изборни
 Механизација земљишта - изборни
 Експлоатација и апликација пољопривредне технике - изборни

8.3. Академске специјалистичке студије

Студијски програм:
 Пољопривредна техника
 Студијско подручје:
 Механизација у ратарству
 Предмети:
 Савремене машине за обраду земљишта- изборни
 Савремене машине за ђубрење и сетву ратарских култура- изборни
 Савремене машине за убирање ратарских култура- изборни
 Студијско подручје:
 Заштита животне средине
 Предмети:
 Механизација за превентивну заштиту од спољних утицаја у биљној производњи- изборни
 Одабрана поглавља из механизације за обраду земљишта и ђубрење у заштити животне средине-изборни
 Механизација за сетву и садњу у еколошкој биљној производњи-изборни
 Механизација за убирање у заштити животне средине-изборни
 Експлоатација механизације у еколошкој биљној производњи
 Машина за убирање индустријских култура- избони
 Студијско подручје:
 Испитивање пољопривредне технике
 Предмети:
 Опште методе и опрема за испитивање пољопривредне технике- изборни
 Испитивање мобилних система и опреме - изборни

8.4. Докторске студије

Студијски програми:
 Пољопривредна техника и биотехника
 Студијско подручје:
 Механизација у ратарству
 Предмети:
 Савремена механизација у ратарској производњи - изборни

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Изабрана поглавља из ратарске механизације за производњу ароматичног, зачинског и лековитог биља – изборни

Менаџмент машина и опреме у пољопривреди

Изабрана поглавља из ратарске механизације за еколошку производњу хране - изборни

Изабрана поглавља из ратарске механизације за производњу индустријских култура - изборни

9. Простор и локација лабораторије:

9.1. Простор, површине и намена

Лабораторија је смештена у оквиру Хале 1 (Х-1) у анексу павиљона II. Намењена је извођењу вежби са студентима и научно истраживачком раду у области развоја и испитивања машина и уређаја намењених ратарској производњи.

Посебан део Лабораторије су две просторије површине укупне површине 43 м² (27+15 м²).

Те просторије су намењене за научно истраживачки рад и испитивања ратарске механизације и уређаја.

9.2. Локација лабораторије

Лабораторија се налази у анексу павиљона III.

10. Опрема

Таб. Важнија опрема

Редни број	Назив	Намена	Година набавке	Процењена садашња вредност (eur)
1.	Пробни сто	Испитивање прецизних сејалица	1984	5.000
2.	Пробни сто	Испитивање прецизних сејалица	2005	3.000
3.	Пробни сто	испитивање берачких секција комбајна за кукуруз	2005	3.200
4.	Пробни сто	Испитивање "С" носача мотичица	2000	15.000
5.	Пробни сто	Испитивање комушача клипа кукуруза	1980	1.700
6.	Уређај за мерење вучне силе	Утврђивање вучне силе	2002	3.000
7.	Хидраулични пенетрометар	Утврђивање сабијености земљишта	1978	1.000
8.	Платна	Утврђивање квалитета рада агрегата за убирање: пшенице,	1995	600

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

		кукуруза, соје, уљане репице, шећерне репе		
9.	Сита за тестуру земљишта	Утврђивање структуре земљ. агрегата	1985	750
10.	Делови и склопови машина за обраду земљишта	Обука студената	1975-1990	2.000
11.	Машине за конзервацијску обраду земљишта	Обука студената у оквиру програма наставе	1980- 2004	2.000
12.	Машине за конвенционалну обраду основну обраду (раони и дискосниплугови)	Обука студената у оквиру програма наставе	1968-2003	3.000
13.	Машине за предсетвену обраду земљишта (тањираче, култиватори, дрљаче, ваљци)	Обука студената у оквиру програма наставе	1968-2006	3.000
14.	Машине за међурену обраду окопавина (секције култиватора)	Обука студената у оквиру програма наставе	1972- 1990	800
15.	Машине за расипање минералног ђубрива	Обука студената у оквиру програма наставе	1965-1990	2.700
16.	Растурач чврстог стајњака	Обука студената у оквиру програма наставе	1967	750
17.	Сетвени апарати за сетву стрних жита	Обука студената у оквиру програма наставе	1970-2005	5.000
18.	Житне сејалице	Обука студената у оквиру програма наставе	1976-2005	2.500
19.	Ствени апарати ширококорених сејалица (механички и пнеуматски)	Обука студената у оквиру програма наставе	1968-2005	5.500
20.	Сетвене секције широкоредних ратарских култура	Обука студената у оквиру програма наставе	1968-2005	8.600

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8				
	Акредитација студијских програма и високошколске установе				
	Књига : простор и наставно научне базе				

21.	Сејалице ширококоредних ратарских култура (механичке и пнеуматске)	Обука студената у оквиру програма	1968-2003	16.000
22.	Универзални комбајн са адаптерима за пшеницу и кукуруз	Обука студената у оквиру програма наставе	1973-1990	25.000
23.	Берачи и комушалке клипа кукуруза	Обука студената у оквиру програма наставе	1967-1998	14.800
24.	Секачи и вадилце шећерне репе	Обука студената у оквиру програма наставе	1965-1988	1.200
25.	Ситна опрема за теренска испитивања (влагомер, термометар, мерна трака, штоперице, трасирке идр.)	Испитивање машина и опреме)	1980 - 2006	1.500

11. Акредитације

11.1. Датум оснивања – прва акредитација од стране факултета 21.09.2006

11.2. Друга акредитација или овлашћења – домаће (министарство за рад и запошљавање, сектор инспекције рада, бр.164-00-521/2002-04 од 17.07.2002.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Број лабораторије: 05/07

12. ЛАБОРАТОРИЈА ЗА МЕХАНИЗАЦИЈУ У ПОВРТАРСТВУ

13. Пољопривредни факултет, Нови Сад

14. Руководилац: **Проф. др Анђелко Бајкин**

15. Истраживачи: *мр Ондреј Поњичан*

16. Остало особље: *Жељко Вујадинов и Слободан Николајевић*

17. Задатак

Основни задаци лабораторије су образовање и научна истраживања. Образовање се изводи у форми лабораторијских вежби које изводе студенти. Ове вежбе су предвиђене програмом појединих предмета. На вежбама се студенти конкретно упознају са начином рада појединих машина као и са општим принципима које важе за одређену групу машина. Из наведених предмета студенти учествују при решавању појединих специфичних задатака преко семинарских и дипломских радова.

7. Оспособљеност лабораторије

Лабораторија је са својим техничким и људским ресурсима оспособљена за обављање истраживања из области техничко технолошких карактеристика механизације у повртарству.

8. Студиски програми и предмети који користе лабораторију:

8.1. Основне академске студије

Студијски програми:

Пољопривредна техника,

Биотехника и менаџмент,

Ратарство и повртарство,

Хортикултура и

Пејзажна архитектура.

Предмети:

Машине у повртарству,

Механизација у повртарству,

Механизација пејзажне архитектуре,

Пољопривредне машине,

Машине у хортикултури,

Машине у пејзажној архитектури.

8.2. Академске мастер студије –

Студијски програми:

Биотехника и менаџмент

Пољопривредна техника

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Предмети:

Инжењеринг у пејзажној архитектури

Микроклимат заштићеног простора у хортикултури

8.3. Специјалистичке студије

Пољопривредна техника и биотехника

Механизација у пејзажној архитектури

Механизација за производњу поврћа и цвећа

8.4. Докторске студије

Студијски програми

Пољопривредна техника и биотехника

Предмети:

Одабрана поглавља из механизације у повртарству

Машине за чишћење, сортирање, складиштење и паковање поврћа

Одабрана поглавља инжењеринга у пејзажној архитектури

Биотехнички системи заштићеног простора у хортикултури

Управљање заштићеног простора у хортикултури

9. Простор и локација лабораторије:

9.1. Простор, површине и намена:

Лабораторија се састоји из просторије површине 34 м² и одговарајућег простора у хали ТХ1 површине по потреби преко 200 м² и отворени простор површине по потреби преко 200 м².

У оквиру академских мастер студија и докторских студија обављају се експерименти у циљу едуковања на наведеним предметима. Поред тога, обављају се и уговорена истраживања са МНЗЖС Републике Србије. Тренутно се обављају истраживања на пројектима:

- “Оптимална технолошко техничка решења за тржишно оријентисану биљну производњу - ТП.6918.А”
- “Производња маринираног мини поврћа - БТН – 331008Б”
- “Палета производа од кромпира – млади смрзнути кромпир - БТН – 331009Б”.

У свим овим истраживањима активно учествују студенти завршне године основних академских студија, студенти академских мастер студија и докторских студија.

9.2. Локација лабораторије

Лабораторија се налази у анексу II павиљона.

10. Опрема:

Редни број	Назив	Намена	Година набавке	Процењена садашња вредност ЕУРА

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ				
	21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8				
	Акредитација студијских програма и високошколске установе				
Књига : простор и наставно научне базе					

1.	Прибор за теренска испитивања	Мерење експлоатационих показатеља при раду машина у пољским условима	1990	120
2.	Уређај за мерење броја обртаја $\pm 1 \text{ мин}^{-1}$	Одређивање броја обртаја ротационих елемената испитиваних машина	1990	40
3.	Дигитални фотоапарат Nikon Coolpix L101	Регистровање процеса и поступака испитивања	2005	350
4.	Постројење за чишћење коренастог, кртоластог и луковичастог поврћа “Carborundum”*	Одређивање кинематских параметара при чишћењу поврћа	2006	1.000
5.	Механички пенетрометар	Обређивање механичких особина земљишта при испитивању машина за обраду земљишта	1990	50
6.	Сетвени сто “Sfoggia”	Одређивање оптималног режима рада машина за сетву биљака у контејнере у зависности од особина семена	1995	2.000
7.	Сетвене плоче за сетву расада	Одређивање оптималног режима рада при сетви расада	2004	80
8.	Карданско вратило “Cerjak”	За испитивање енергетских параметара машина са активним радним органима	2006	150
9.	Хидраулични мотори (3 ком) “Danfoss”	За погон тракастих транспортера	2004	1.000
10.	Електромоторна хидраулична пумпа “Veb MLW Labortechnik”	За погон хидрауличних уређаја	1990	500
11.	Макета стакленик	За показне вежбе	2002	200
12.	Машина за бушење рупа на бескрајној траци за сејалицу “Stanhay”	За бушење потребног размака између рупа на бескрајној траци	1990	600

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

13.	Електромоторна копачица, Пољопривредни факултет, Нови Сад, прототип	За одређивање механичких и технолошких параметара машина за обраду земљишта са активним радним органима	1995	800
14.	Сетвена секција "Nibex"	За постављање пољских огледа и показно учило	1995	700
15.	Сетвена секција "Stanhay" (3 ком)	Показно учило	1990	500
16.	Секције садилице "Accord" (2 ком)	Показно учило	1990	600
17.	Секција садилице "Ауто кућа Чаковец модел Сара"	Показно учило	1990	400
18.	Секције садилице "Sfoggia" (3 ком)	Показно учило	1990	800
19.	Уређај за садњу расада "Nardi"	Показно учило	1990	100
20.	Равњач "Eversman Model 312"	Показно учило	1990	1.000
21.	Садилица кромпира "Accord"	Показно учило	1990	2.500
22.	Садилица кромпира "Мајевица"	Показно учило	1990	3.000

* наведено постројење је власништво Департмана за ратарство и повртарство, Пољопривредног факултета у Новом Саду

11. Акредитације

Лабораторија је Акредитована 01.12.2006. године Статутом Пољопривредног факултета у Новом Саду.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Департман за пољопривредну технику

НАСТАВНО НАУЧНЕ БАЗЕ ФАКУЛТЕТА – ЛАБОРАТОРИЈЕ

Број: 05/08

1. Назив

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА МЕХАНИЗАЦИЈУ И АУТОМАТИЗАЦИЈУ У СТОЧАРСТВУ

2. Седиште:

Пољопривредни факултет, Нови Сад

3. Руководилац:

Проф. др Владо Поткоњак, редовни професор

4. Истраживачи:

Др Владо Поткоњак, редовни професор;

Др Миодраг Зорановић, доцент;

Мр Бранислав Карацић, асистент;

5. Остало особље:

Зоран Љубичић, лаборант

Слободан Николајевић, лаборант

6. Задатак:

Задатак лабораторије је образовано-истраживачког карактера, тј. едукација студената и последипломаца кроз практичан рад. Постоје две врсте вежби: „активне“ - превиђена мерења са анализом и „показне“ са интервално нижим степеном заступљености. Показне вежбе подразумевају презентацију одређене методе мерења и испитивања. Истраживачки рад у лабораторијским условима реална је понуда за реализацију нових идеја истраживача и заинтересованих студената кроз адекватне пројекте. Од посебне важности је едукација студената на пољу примене признатих метода за обраду података, као базне претпоставке за објављивање научног рада на тржишту домаћих и реномираних интернационалних часописа. Активно учешће студената при реализацији одређеног пројекта може бити крунисано дипломским радом, чиме се значајно утиче на његове почетне стручно-научне референце.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

7. Оспособљеност лабораторије:

Лабораторија је техничким и људским ресурсима оспособљена за обављање истраживања у домену:

- Провера оперативности и економске оправданости постојећих и прототипних машина у сточарству.
- Провера оперативности примењених модела, прототипова уређаја и опреме у сточарству.
- Развој система за еколошку дистрибуцију кабасте сточне хране.
- Развој система за напајање стоке у затвореним и полузатвореним системима узгоја.
- Менаџмент стајњака (затворени системи изјубравања у свињарству са коришћењем стајњака као енергетског ресурса - спонтана ферментација или биогаз).
- Развој система за аутоматску контролу грејања и хлађења у живинарству и свињарству.
- Развој равнотежних система контролисане вентилације.
- Филтрација амбијенталног ваздуха у узгојном објекту, као средства за: уштеду енергије, побољшање здравља хуманог фактора - учесника узгојног процеса, значајног побољшања односа инпут/оутпут узгојног циклуса, конкурентности на отвореном тржишту, развој домаће процесне технике и заштита животне средине.
- Развој система контроле микроклимом у просторима за узгој животиња,
- Развој опреме за повећање степена искоришћења обновљивих енергетских ресурса у сточарству, паралелно са заштитом животне средине.

8. Студијски програми и предмети који користе лабораторију:

8.1. Основне академске студије

8.1.1. Студијски програми:

Пољопривредна техника

Биотехника и менаџмент

Сточарство

8.1.2. Предмети:

Механизација у сточарству.

Механизација и аутоматизација у сточарству.

8.1.3. Изборни предмети:

Микроклимат у сточарским објектима

Пројектовање објеката у сточарству

8.2. Дипломске академске студије

8.2.1. Студијски програми

Биотехника и менаџмент

Пољопривредна техника

Сточарство

8.2.2. Предмети:

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Заштита животне средине у сточарству

Микроклимат у сточарству

8.3. Докторске студије

8.3.1. Студијски програми

Биотехника и менаџмент

Пољопривредна техника

Сточарство

8.3.2. Предмети:

Савремени уређаји за машинску мужу и хлађење млека

Одабрана поглавља из механизације у говедарству

Одабрана поглавља из механизације у свињарству

Одабрана поглавља из механизације у живинарству

9. Простор и локација лабораторије:

9.1. Простор, површине и намена:

Лабораторија се састоји од две просторије површине $20 + 30 = 50 \text{ m}^2$ са отвореним предпростором халског павиљона површине $\cong 30 \text{ m}^2$ и адекватног равно-кровног простора за позиционирање сунчевих колектора (око 100 m^2), као потенцијалног енергетског ресурса за складиштење топлоте у латентним акумулаторима при коришћењу ефекта топлотне пумпе. Наведене површине намењене су за: развој прототипних решења за контролу температурног поља панелног система грејања у свињарству (грејање хлађење), развоју динамичког филтера за пречишћавање ваздуха од механичких примеса и присутних патогених врста из фамилије бактерија и вируса (примена УВ-филтера), развоју система покретне вентилације за успешно прикупљање аеробних патогена и њихову елиминацију на плафонским површинама као привременим стаништима и одредишту за десантни наступ, примену ефекта топлотне пумпе, као енергетски оправданог елемента током целе године (екстреми, лето - топлотни и зима - хладни удар), извођење практичних вежби са студентима и текућим истраживањима за потребе пројеката „Уштеда енергије и регулација микроклимата са заштитом животне средине у оквиру конвенционалних и нових приступа узгоју прасади, број 114-451-01445/2006-05 (Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој АПВ).

9.2. Локација лабораторије

Лабораторија се налази у анексу II павиљона.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

10. Опрема:

Таб. Важнија опрема

Редни број	Назив	Намена	Година набавке	Процењена садашња вредност (ЕУРА)
1.	Електро раздељивач кабасте сточне хране - прототип у развоју	Самоходно електрично возило за еколошку дистрибуцију кабасте сточне хране	1995.	5.000,00
2.	Аквизиција података Data Akvision Sistem ХП 75000	Мерење жељених величина без или са адекватним трансмитерима и пет слотова са по 16 канала	1992.	1.000,00
3.	Дигитални гасни монитор Dräger Pac III S Software 3. nn	Мерење концентрације гасних компоненти путем одговарајућих сензора. Расположиви сензори: NH ₃ , H ₂ S и CO ₂ .	2006.	800,00
4.	Процесорска јединица са Data logger-om	Користи се као независна аквизиција података жељених величина или као управљачка јединица за контролу жељене величине, тј. њених експонената - прототипно решење. Могућ развој у правцу он/офф интернет контроле	2005.	1000,00

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8		
	Акредитација студијских програма и високошколске установе		
	Књига : простор и наставно научне базе		

		технолошког процеса		
5	Дигитални инструмент за мерење релативне влажности температуре	Контрола температуре и релативне влажности узгојног амбијента	2005.	50,00
6.	Панелни систем за грејање прасади	Развој панелног система за грејање/хлађење, са хомогеним температурним полјем и смањењем топлотног хистерезиса (топлотна инерција), са циљем уштеде енергије и повећања ефикасности узгојног циклуса у прасилишту и одгајивалишту	2005.	2000,00
7.	Подесиви контактни и два фиксна живина термометра 0-100 ±0,1 °C	Мерење температуре контактне површине и температуре ваздуха	2005.	100,00
8.	Вертикална мешалица сточне хране POBEDA-IMO MSH-300	Приказ оперативне ефикасности у процесу мешања рецептурних варијанти концентроване и овлажене сточне хране	1999.	1000,00
9.	Млин чекићар са циклонским сепаратором уситњене зрнасте хране	Учило, као помоћно средство за потврду теоријско-практичних основа	1970.	200,00

		УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ		
		21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8		
		Акредитација студијских програма и високошколске установе		
		Књига : простор и наставно научне базе		
		у комплексном процесу уситњавања зрнастих материјала		
10.	Млин чекићар-круњач	Учило	1971.	100,00
11.	Музни уређај Alfa laval за везани систем узгоја говеда.	Учило за јасан приказ принципа и референтних процедура у процесу муже	1975.	200,00
12.	Покретни музни уређај "СЕВЕР-Суботица" са ротационом вакуум пумпом	Учило за јасан приказ принципа и референтних процедура у процесу муже	1976.	300,00
13.	Покретни музни уређај "Vitrex-Virovitica" са клипном пумпом	Учило за јасан приказ принципа и референтних процедура у процесу муже	1978.	200,00
14.	Вишеслојни инкубатор АМ 1152-Морава	Учило са могућим спровођењем технолошког циклуса извођења пилића	1982.	3000,00
15.	Електрична ситница биљних продуката-млин чекићар "Vitrex-Virovitica"	Учило са практичном применом у процесу уситњавања кабасте сточне хране или других врста пољопривредних материјала	1980.	500,00
16.	Черупач пилића	Учило	1990.	50,00
17.	Акумулаторска електрична ограда	Учило	1989.	200,00
18.	Све врсте појилица за живину, свиње и крупну стоку	Учила и објекти испитивања експлоатационе	1973-1998.	100,00

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ				
	21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8				
	Акредитација студијских програма и високошколске установе				
Књига : простор и наставно научне базе					
		поузданости при абразионом дејству воде у сагласности са фреквенцијом притиска око номиналне вредности			
19.	Преса високог притиска-New Holand	Учило	1970.	500,00	
20.	Класичне косачице са једним и два покретна ножа и ротациона косачица са погоном са доње стране са 4 диска	Учила и средства за одржавање факултетских зелених површина, са учешћем у испитивању процеса одсецања на полју за дате биљне врсте (детелина луцерка)	1990.	1500,00	
21.	Вештачка квочка	Учило	1968.	50,00	
22.	Силажни комбајн са диском	Експонат-учило	1979.	50,00	
23.	Звездасте бочне грабље	Учило	1966.	0	
24.	Универзалне бочне грабље са кретањем зубаца паралелно оси бубња		1966.	0	
25.	Универзалне бочне грабље са кретањем зубаца нормално на осу бубња	Учило	1966.	0	
26.	Хидрофорски уређај за испитивање појилица	Испитивање квалитета рада и поузданости појилица са шолјом и сиском у функцији промене притиска воде у мрежи.	1997.	300,00	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

11. Акредитације

11.1. Датум оснивања – прва акредитација од стране факултета: 21.09. 2006.

11.2. Друга акредитација или овлашћења – домаће (Министарство за рад и запољевање, сектор инспекције рада, бр. 164-00-521/2002-04 од 17.07. 2002.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
Департман за пољопривредну технику

НАСТАВНО НАУЧНЕ БАЗЕ ФАКУЛТЕТА – ЛАБОРАТОРИЈЕ

Број: 05/09

1. Назив:

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ТЕРМОТЕХНИКУ И ПРОЦЕСНУ ТЕХНИКУ

2. Седиште:

Пољопривредни факултет, Нови Сад

3. Руководилац:

Др Тодор Јанић, ванредни професор

4. Истраживачи:

Др Миладин Бркић, редовни професор;

Др Тодор Јанић, ванредни професор;

Деже Сомер, дипл.инг

Мр Небојша Дедовић, асистент

Лазих Рајко, дипл.инг, последипломац

Терзић Живица, дипл.инг, последипломац

5. Остало особље:

Зоран Љубичић, лаборант

Слободан Николајевић, лаборант

6. Задатак:

Лабораторија је намењена за оспособљавање студената и последипломаца за практичан рад из области термотехнике и процесне технике у пољопривреди.

7. Оспособљеност лабораторије:

Лабораторија је оспособљена за обављање испитивања у областима термотехничких уређаја и постројења и за испитивања машина и уређаја за дораду пољопривредних производа.

8. Студиски програми и предмети који користе лабораторију:

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Студијски програми:

- Пољопривредна техника,
- Биотехника и менаџмент,
- Воћарство и виноградарство,
- Ратарство и повртартство,
- Сточарски,
- Општи.

Предмети:

- Термотехника
- Процесна техника
- Термотехника и процесна техника
- Процесни системи за дораду производа
- Уређаји и опрема за хлађење
- Процесни и термички уређаји у центрима за сушење и складиштење
- Дорадни системи
- Управљање дорадним процесима
- Обликовање и паковање производа
- Енергетски системи
- Одрживи извори енергије

9. Простор и локација лабораторије:

9.1. Простор, површине и намена:

- лабораторија се састоји из две просторије укупне површине 26 м².
- лабораторија је намењена за извођење практичног рада са студентима и последипломцима.

9.2. Локација лабораторије

- лабораторија се налази у оквиру дворишта пољопривредног факултета.

10. Опрема:

Таб. Важнија опрема

Редни број	Назив	Намена	Godina nabavke	Procenjena vrednost (EUR)
1.	Водогрејни котао Б-40, термичке снаге 40 kW	Испитивање горива и режима сагоревања	1998	1000
2.	Циклонско ложиште Д-5000, термичке снаге 5 MW	Испитивање горива и режима сагоревања	1990	1200

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ				
	21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8				
	Акредитација студијских програма и високошколске установе				
Књига : простор и наставно научне базе					

3.	Гасогенератор G-200, термичке снаге 200 kW	Испитивање горива и режима сагоревања - гасогенерације	1988	700	
4.	Горионик за течено гориво Т-60, термичке снаге 60 kW	Испитивање горива и режима сагоревања	1986	600	
5	Рачунарска аквизиција Дата Acquisition System HP 75000	Преузимање података са мерача	1990	1350	
6.	Анализатор гасова “Testo 33”, Немачка, TESTO-35, 2/0168	Анализа састава продуката сагоревања (O ₂ , CO, CO ₂ , NO _x)	1992	1000	
7.	Дигитални анемометар “Далмација” Дуги Рат, ДА 4000, 0680200	Брзина струјања гасовитих флуида	1989	300	
8.	Лабораторијска сушница sterimatic ST-11, Instrumentaria Zagreb	Мерење влажности материјала	1990	400	
9.	Пећ за жарчење 0-1200°C Инструментарија Загреб	Одређивање тачке топљења пепела	1990	700	
10.	Индиректно мерило влажности Dickey John	Мерење влажности зрнастих пољ. материјала	1990	500	
11.	Механичка вага 0-10 kg; ±5g Tehnice тип Maxima L	Мерење масе	1990	300	
12.	Механичка вага 0-50 kg; ±20g Tehnice tip Express - Preciz	Мерење масе	1990	600	
13.	Прецизни живин термометр 0-100 ±0,1 °C	Мерење температуре	2004	200	
14.	Дигитална вага 0-110 g ±0,001g				
15.	Пикнометар	Мерење порозности зрна	1984	350	
16.	Мерач садржаја влаге „Ultra-X“	Мерење влажности биља	1982	280	
17.	Термокомпензатор „Норма“	Мерење температура	1980	220	
18.	Аспирациони	Мерач релативне	1986	180	

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8				
	Акредитација студијских програма и високошколске установе				
	Књига : простор и наставно научне базе				
	психрометар по „Asmanu“	влажности			
19					
20.					

11. Акредитације

11.1. Датум оснивања – прва акредитација од стране факултета:

11.2. Друга акредитација или овлашћења – домаће

11.3. Друге акредитације- међународне

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Департман за пољопривредну технику

НАСТАВНО НАУЧНЕ БАЗЕ ФАКУЛТЕТА – ЛАБОРАТОРИЈЕ

Број: 05/10

1. Назив

ЛАБОРАТОРИЈА ЗА БИОСИСТЕМСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

2. Седиште:

Пољопривредни факултет, Нови Сад

3. Руководилац:

Др Мирко Бабић, редовни професор

4. Истраживачи:

Др Мирко Бабић, редовни професор;
Др Љиљана Бабић, редовни професор;
Др Анђелко Бајкин, редовни професор
Др Миодраг Зорановић, доцент
Мр Бранислав Карацић, асистент;
Мр Ондреј Поњичан, асистент
Мр Иван Павков, истраживач приправник
Миливој Радојчин, дипл.инг, последипломац

5. Остало особље:

Зоран Љубичић, лаборант
Слободан Николајевић, лаборант

6. Задатак

Основни задаци лабораторије су образовање и научна истраживања. Образовање се изводи у форми лабораторијских вежби које изводе студенти. Ове вежбе су предвиђене програмом поједних предмета. Постоје две врсте вежби. Први тип вежби су активне вежбе студената. У оквиру ових вежби студенти обављају предвиђена мерења и анализе. Други тип вежби су показне вежбе, које су ређе. Оне се изводе тако да се студентима приказују одређене методе мерења и испитивања. У оквиру редовних финансираних научних истраживања студенти такође учествују, али у појединачном раду и у конкретним специфичним задацима. Оваквим програмом едукује се млади научноистраживачки кадар.

7. Оспособљеност лабораторије

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Лабораторија је са својим техничким и људским ресурсима оспособљена за обављање истраживања у биосистемском инжењерству:

- физичке особине биоматеријала;
- хидропнеуматска техника,
- системи кондиционирања ваздуха,
- инжењерство биљне производње у ратарству и хортикултури,
- инжењерство у пејзажној архитектури,
- испитивање модела и прототипова уређаја и машина у биосистемском инжењерству,
- сушење биоматеријала,
- складиштење биоматеријала,
- испитивање послеубирајућих технологија биоматеријала,
- управљање микроклимом у просторима за узгој животиња,
- техника производње и управљање микроклимом заштићеног простора и
- развој и испитивање опреме за коришћење обновљивих извора енергије.

8. Студиски програми и предмети који користе лабораторију:

8.1. Основне академске студије

8.1.1. Студијски програми

Пољопривредна техника,
 Биотехника и менаџмент,
 Воћарство и виноградарство,
 Ратарство и повртарство,
 Агроекономски,
 Општи,
 Хортикултура,
 Пејзажна архитектура и
 Сточарство.

8.1.2. Предмети

Сушење и складиштење,
 Хидропнеуматска техника,
 Машински и пољопривредни материјали,
 После убирајуће технологије
 Машине у повртарству,
 Механизација у повртарству,
 Механизација пејзажне архитектуре,
 Пољопривредне машине,
 Машине у хортикултури,
 Машине у пејзажној архитектури,
 Чување и складиштење биљних производа,
 Сушење и дорада воћа и грожђа,
 Технички аспекти инвестиција,

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

Сушење, дорада и складиштење пољ. производа,
 Технологија дораде пољопривредних производа,
 Екотуризам у биотехнологији,
 Примена хидрауличних машина,
 Пројектовање постројења за дораду,
 Електротехника у пољопривреди
 Аутоматика у пољопривреди
 Управљање биотехничким системима
 Информатика
 Механизација у сточарству и
 Механизација и аутоматизација у сточарству.

8.2. Академске мастер студије

8.2.1. Студијски програми

Биотехника и менаџмент,
 Пољопривредна техника,
 Сточарство,

8.2.2. Предмети:

Биоинжењерство,
 Експериментална пракса,
 Инжењеринг у пејзажној архитектури,
 Микроклимат заштићеног простора у хортикултури,
 Самоградња опреме и објеката на пољопривредном газдинству,
 Набавка и градња опреме и објеката на пољопривредном газдинству,
 Заштита животне средине у сточарству и
 Микроклимат у сточарству.

8.3. Докторске студије – Пољопривредна техника и биотехника (студенти других студијских програма докторских студија могу, такође, бирати ове предмете)

Предмети:

Експеримент у пољопривредној техници,
 Напредне технологије сушења биоматеријала,
 Планирање и пројектовање технике у биосистемима,
 Одабрана поглавља послеубирајућих технологија,
 Одабрана поглавља реолошких и физичких особина биоматеријала,
 Савремено складиштење биоматеријала,
 Одабрана поглавља из механизације у повртарству,
 Машине за чишћење, сортирање, складиштење и паковање поврћа,
 Одабрана поглавља инжењеринга у пејзажној архитектури,
 Биотехнички системи заштићеног простора у хортикултури,
 Управљање заштићеног простора у хортикултури,
 Одабрана поглавља из механизације у говедарству,
 Одабрана поглавља из механизације у свињарству и
 Одабрана поглавља из механизације у живинарству.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

9. Простор и локација лабораторије:

9.1. Простор, површине и намена:

Лабораторија се састоји из три просторије укупне површине 88 м². Поред тога, у саставу лабораторије је и мобилна лабораторија (камп приколица «Адриа») намењена за теренски рад, површине 8 м². Поред лабораторије је отворени простор - ограђено двориште уз лабораторију које се користи за обављање мерења и испитивања крупније опреме (пољопривредних машина, ложишта, сушаре и сл). На равном крову лабораторије је простор намењен за испитивање соларних колектора површине 80 м². Лабораторија је намењена за наставу и научна истраживања. У настави се изводи велики број лабораторијских вежби на наведеним предметима. У оквиру академских мастер студија и докторских студија обављају се експерименти у циљу едуковања на наведеним предметима. Поред тога, обављају се и уговорена истраживања са МНЗЖС Републике Србије. Тренутно се обављају истраживања на пројектима „Производи од сушеног воћа – БТН 341002.Б“, „Развој осмотске сушаре за воће и поврће ТР – 6889.Б“ Пројекат евиденционог броја под називом “Оптимална технолошко техничка решења за тржишно оријентисану биљну производњу - ТП.6918.А” БТН – 331008.Б под називом “Производња маринираног мини поврћа - БТН – 331008.Б” под називом “Палета производа од кромпира – млади смрзнути кромпир - БТН – 331009.Б”. Подршку неким од ових истраживања дао је и Покрајински секретаријат за науку и технолошки развој. У свим овим истраживањима активно учествују студенти завршне године основних академских студија, студенти академских мастер студија и докторских студија.

9.2. Локација лабораторије

Лабораторија се налази у анексу II павиљона.

10. Опрема:

Таб. Важнија опрема

Редни број	Назив	Намена	Година набавке	Процењена садашња вредност (ЕУРА)
1	Инсталација за испитивање механичких особина био материјала на бази мерне технике „Hottinger Baldwin Messtechnik“, Немачка	Испитивање зависности сила-деформација за биоматеријале	2007.	1.500
2	Дигитални рефрактометар „АТАГО“– Јапан, модел ПАЛ - α , 0-85±0,1°[Вх]	Мерење концентрације суве материје у растворима	2006.	650
3	Ручни рН – метар модел рН тестр 2, „EUTECH“ -	Мерење рН вредности течних раствора	2006.	175

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8			
	Акредитација студијских програма и високошколске установе			
	Књига : простор и наставно научне базе			
	Холандија			
4	Дигитални диференцијални манометар „Тесто506“ (10/200 xPa) 0 - 10/200 hPa/mbar, „Тесто“ - Немачка	Мерење малих дифренцијалних притиска	2006.	200
5	Рачунарска аквизиција Data Acquisition „Hewlett Packard” System HP 75000	Рачунарска подршка испитивањима великог броја различитих параметара нормализованих дигиталних и аналогних сигнала	1999	3.000
6	Модел осмотске сушаре 20 кг (сопствена конструкција)	Испитивање кинетике и технолошких параметара при осмотском сушењу биоматеријала	2004.	1.500
7	Модел конвективне сушаре 10 кг биоматеријала крупније дисперзије (сопствена конструкција)	Испитивање кинетике и технолошких параметара при конвективном сушењу биоматеријала	2004	800
8	Модел конвективне сушара за зрно (сопствена конструкција)	Испитивање кинетике сушења зрна у дебелом непокретном слоју	1984	400
9	Соларни колектор - прототипско постројење за испитивања (сопствена конструкција)	Испитивање ефикасности апсорпције соларне енергије	2006.	600
10	Конвективна сушара 150 кг (сопствена конструкција)	Испитивање технолошких параметара при конвективном сушењу биоматеријала	2004	2.000
11	Постројење за испитивање струјних особина биоматеријала (сопствена конструкција)	Испитивање отпора струјања ваздуха и висине флуидизованог слоја чврстих честица у струји ваздуха	1992	1.500
12	Анализатор гасова “Тесто 33”, Немачка, ТЕСТО-35, 2/0168	Анализа састава продуката сагоревања (O ₂ , CO, CO ₂ , NO _x)	1992	3.000
13	Дигитални анемометар	Брзина струјања	1989	500

 УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8 Акредитација студијских програма и високошколске установе Књига : простор и наставно научне базе 				
	“Далмација” Дуги Рат, ДА 4000, 0680200	гасовитих флуида		
14	Лабораторијска сушница Sterimatic ST-11, “Instrumentaria”, Загреб	Лабораторијско сушење при одређивању влажности материјала	1987	300
15	Лабораторијска сушница Sterimatic ST-05, “Instrumentaria”, Zagreb	Лабораторијско сушење при одређивању влажности биоматеријала	1987	300
16	Пећ за жарење 0-1200°C “Instrumentaria”, Загреб	Одређивање садржаја пепела и тачке омекашвања пепела	1987	500
17	Индиректно мерило влажности зрна, “Dickey John“, USA	Мерење влажности зрнастих биоматеријала	1990	500
18	Механичка вага 0-10 kg ±5g “Tehtnica“ тип Maxima L	Мерење масе	1985	300
19	Механичка вага 0-50 kg ±20g “Tehtnica“ тип Express - Preciz	Мерење масе и промене масе током сушења.	1985	600
20	Аналитичка вага 100g ±0,0001 г	Прецизно мерење масе	1985	300
21	Мерила брзине и протока флуида (Прандтлове цеви, мерне пригушнице, запреминско мерило протока, У-цеве и др)	Мерење брзине и протока флуида	1985-1995	300
22	Лабораторијски прибор за одређивање физичких особина биоматеријала (мензуре, пипете, бирете, стаклене посуде, епрувете, кљунасто мерило, стрма раван променљивог нагиба за одређивање коефицијента трења, уређај за одређивање угла насипања и др)	Одређивање физичких особина биоматеријала	1995-2005	300
23	Прецизни живин термометар 0-100 ±0,1 °C	Мерење температуре	2004	200
24	Дигитална вага 0-110 g ±0,001g «Sartorius»,	Мерење масе малих узорака	1995	500
25	Индустријски PC R2-D2	Систем за аквизицију,	1996	4.500

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8		
	Акредитација студијских програма и високошколске установе		
	Књига : простор и наставно научне базе		

		мерење и управљање		
26	Дигитални гасни монитор Dräger Pac III S Software 3. nn	Мерење концентрације гасних компоненти путем одговарајућих сензора. Расположиви сензори: NH ₃ , H ₂ S i CO ₂ .	2006.	800
27	Процесорска јединица са Data logger-om	Користи се као независна аквизиција података жељених величина или као управљачка јединица за контролу жељене величине, тј. њених експонената - прототипно решење. Могућ развој у правцу on/off интернет контроле технолошког процеса	2005.	2000
28	Пробни сто за демонстрацију рада електрохидрауличких система управљања	Обука студената	1999	10.000
29	Комплет прибора и инструмената за лабораторијске вежбе из основа електротехнике	Обука студената	1990	2.000
30	Прибор за теренска испитивања (визир мотка, штоперица, мерна пантљика и сл)	Мерење експлоатационих показатеља при раду машина у пољским условима	1990	120
31	Уређај за мерење броја обртаја ±1 мин ⁻¹	Одређивање броја обртаја ротационих елемената испитиваних машина	1990	40
32	Пробни сто за демонстрацију рада електрохидрауличких система управљања	Обука студената	1999	10.000
33	Индустријски PC R2-D2	Систем за аквизицију, мерење и управљање	1996	4.500
34	Комплет прибора и инструмената за лабораторијске вежбе из основа електротехнике	Обука студената	1990	2.000
35	Дигитални фотоапарат Nikon Coolpix L101	Регистровање процеса и поступака испитивања	2005	350

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ				
	21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8				
	Акредитација студијских програма и високошколске установе				
Књига : простор и наставно научне базе					
36	Постројење за чишћење коренастог, кртоластог и луковичастог поврћа “Carborundum”	Одређивање кинематских параметара при чишћењу поврћа	2006	1.000	
37	Механички пенетрометар	Обређивање механичких особина земљишта при испитивању машина за обраду земљишта	1990	50	
38	Сетвени сто “Sfoggia”	Одређивање оптималног режима рада машина за сетву биљака у контејнере у зависности од особина семена	1995	2.000	
39	Сетвене плоче за сетву расада	Одређивање оптималног режима рада при сетви расада	2004	80	
40	Карданско вратило “Serjak”	За испитивање енергетских параметара машина са активним радним органима	2006	150	
41	Хидраулични мотори (3 ком) “Danfoss”	За погон тракастих транспортера	2004	1.000	
42	Електромоторна хидраулична пумпа “Veb MLW Labortechnik”	За погон хидрауличних уређаја	1990	500	
43	Макета стакленик	За показне вежбе	2002	200	
44	Машина за бушење рупа на бескрајној траци за сејалицу “Stanhay”	За бушење потребног размака између рупа на бескрајној траци	1990	600	
45	Електромоторна копачица, Пољопривредни факултет, Нови Сад, прототип	За одређивање механичких и технолошких параметара машина за обраду земљишта са активним радним органима	1995	800	

11. Акредитације

11.1. Датум оснивања – прва акредитација од стране факултета: 18. октобар, 2006.
(лабораторија је основана 1981, а интерно акредитована 2006)

11.2. Друга акредитација или овлашћења – домаће

11.3. Друге акредитације- међународне

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

3.Огледна добра

3.1.Огледна добра Темерин.-сточарство

3.2. Огледна добра за воћарство и виноградарство

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

3.1.Огледна добра Темерин.-сточарство

NASTAVNO NAUČNE BAZE FAKULTETA – OGLEDNO DOBRO TEMERIN

Broj: 02/02

1. Naziv: Ogledno dobro Departmana za stočarstvo Pustara – Temerin

2. Sedište: Ogledno dobro PUSTARA
Velika Pustara bb
21235 Temerin

3. Rukovodilac: Dr Lidija Perić, docent

4. Istraživači:

Dr Milan Krajinović, redovni profesor
Dr Niko Milošević, redovni profesor
Dr Dragan Glamočić, vanredni profesor
Dr Vidica Stanačev, vanredni profesor
Dr Aleksandar Božić, vanredni profesor
Dr Lidija Perić, docent
Dr Mirjana Činkulov, docent
Dr Dragan Žikić, docent
Dr Snežana Trivunović, asistent
Dipl. ing. Ivan Pihler, saradnik

5. Ostalo osoblje:

Petar Đukić, radnik
Lepa Đukić, radnik

6. Zadatak:

Odgoj brojerskih pilića i izvođenje oglеda; odgoj kokoši nosilja u različitim sistemima držanja i izvođenje oglеda; odgoj i očuvanja autohtonih rasa živine; gajеnje, selekcija i testovi ovaca i oнова safolk rase; izvođenje oglеda u ovčarstvu; izvođenje terenskih vežbi sa studentima u okviru nastave; osposobljavanje studenata za praktični rad u živinarstvu i ovčarstvu u okviru obavezne prakse; izvođenje oglеda za diplomatske radove; izvođenje istraživanja za magistraske i doktorske teze.

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8 Акредитација студијских програма и високошколске установе Књига : простор и наставно научне базе	
---	--	---

7. Osposobljenost oglednog dobra:

Ogledno dobro je osposobljeno za izvođenje oglada u okviru naučno-istraživačkog i selekcijskog rada u živinarstvu i ovčarstvu. Takođe, osposobljeno je i za izvođenje nastave i praktični rad sa studentima.

8. Studijski programi i predmeti koji koriste ogledno imanje:

Studijski program Stočarstvo - Osnovne akademske studije: Morfologija životinja, Fiziologija životinja, Opšte stočarstvo, Hraniva i tehnologija hrane za životinje, Ishrana nepreživara, Ishrana preživara, Tehnologija živinarske proizvodnje, Nekonvencionalna stočarska proizvodnja, Tehnologija ovčarske i kozarske proizvodnje, Etologija životinja, Alternativni sistemi u živinarstvu.

Studijski program Stočarstvo – Diplomске akademske studije – Master: Sistemi držanja u živinarstvu i projektovanje farmi, Sitne i ukrasne životinje, Sistemi držanja u ovčarstvu i kozarstvu i projektovanje farmi, Menadžment u živinarstvu, Menadžment u ovčarstvu i kozarstvu, Biotehnologija u ishrani živine.

Studijski program Animalna proizvodnja – Doktorske studije: Specijalna ishrana ovaca i koza, Biotehnologija u proizvodnji živinskog mesa, Metode istraživanja u živinarstvu, Metode istraživanja u ovčarstvu i kozarstvu, Genetsko unapređenje u stočarstvu, Primena novih tehnologija u ovčarstvu i kozarstvu, Ponašanje i dobrobit živine, Biotehnologija u proizvodnji jaja, Aditivi u ishrani životinja, Ishrana živine.

Studijski program Stočarstvo – Akademske specijalističke studije: Tehnologija proizvodnje živinskog mesa, Tehnologija proizvodnje jaja, Objekti i oprema u živinarstvu, Ishrana živine, Kvalitet živinskog mesa i jaja, Tehnologija gajenja ovaca i koza proizvodnju mleka, Tehnologija gajenja ovaca i koza proizvodnju mesa, Ishrana ovaca i koza, Selekcija ovaca i koza.

Studijski program Stočarstvo - Osnovne strukovne studije: Morfologija životinja, Opšte stočarstvo, Fiziologija životinja, Hraniva i tehnologija stočne hrane, Ishrana domaćih životinja, Tehnologija živinarske proizvodnje, Nekonvencionalna stočarska proizvodnja, Tehnologija ovčarske i kozarske proizvodnje, Etologija životinja.

9. Prostor i lokacija oglednog dobra:

9.1. Prostor, površine i namena

Ukupna površina na kojoj se nalazi ogledno dobro iznosi oca 5 ha. Od toga 3,5 ha otpada na površinu farme, a 1,5 ha čini poljoprivredno zemljište. Na pomenutoj površini nalaze se sledeći objekti:

- objekti za odgoj brojlerskih pilića površine 200 m² sa 48 podnih boksova,
- objekat za kokoši nosilje površine 80 m² kapaciteta 1200 nosilja,
- kućice sa volijerama za odgoj autohtonih rasa,
- objekat sa ispastom površine 800 m² za držanje 200 priplodnih ovaca sa podmlatkom i prostorom za testiranje mladih kategorija,

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

- objekat površine 80 m² za odgoj i tov 50 grla ovaca;
- priručna mešalica i magacin za pripremanje stočne hrane;

9.2. Lokacija farme:

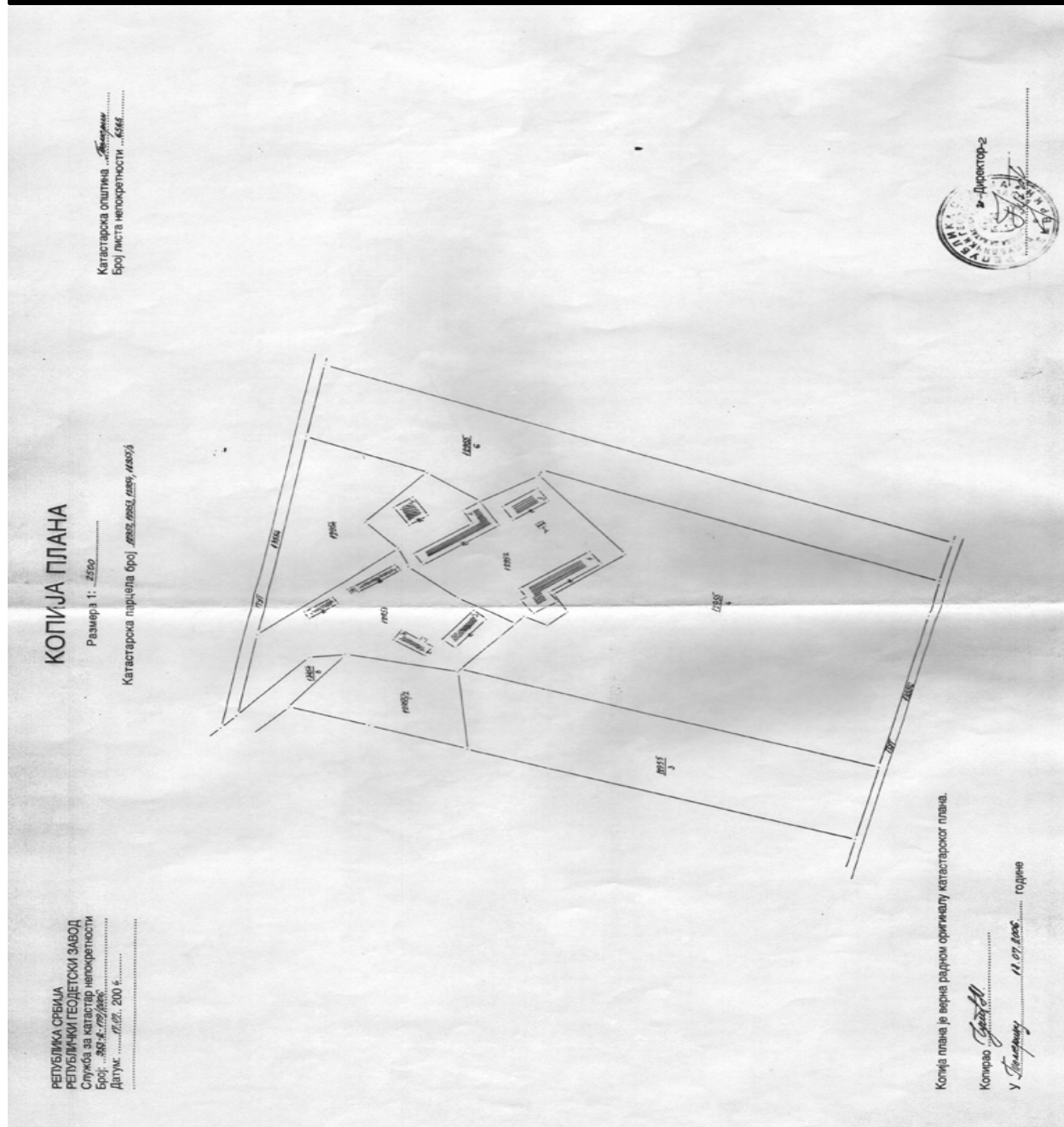
Velika Pustara bb
21235 Temerin

10. Oprema

Važnija oprema

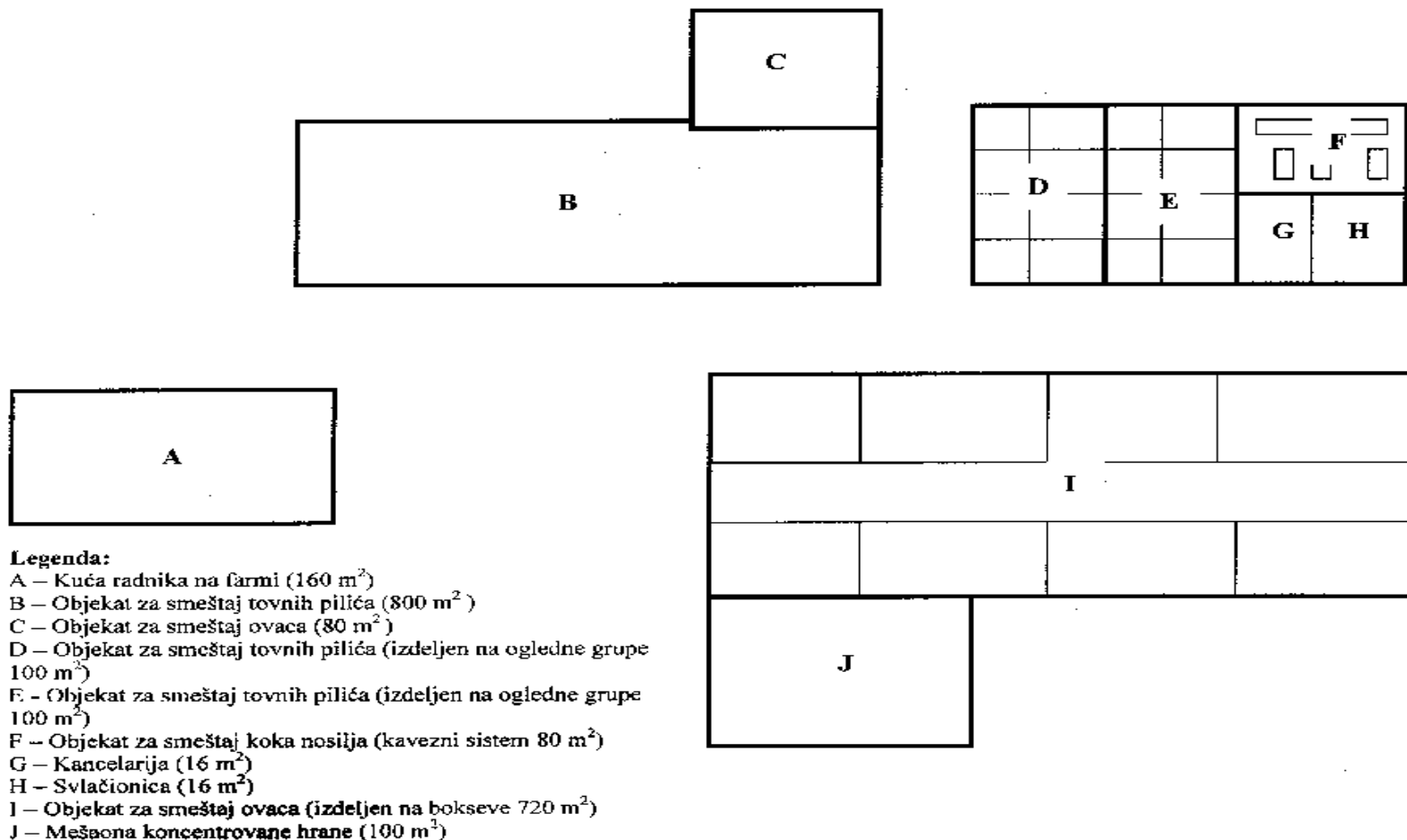
Redni broj	Naziv	Namena	Godina nabavke	Procenjena sadašnja vrednost (EUR)
1	Boksovi za piliće sa pripadajućom opremom za odgoj	Izvođenje oglada na tovnim pilićima	2003.	4.000,00
2	Kavezi za nosilje sa pripadajućom opremom	Izvođenje oglada na nosiljama konzumnih jaja	2005.	4.000,00
3	Boksovi za ovce	Odgoj i testiranje ovaca	2003.	6.000,00
4	Mešalica za stočnu hranu	Priprema hrane za životinje	1985.	200,00
5	Muzni aparat za ovce	Muža ovaca	2004.	1.000,00
6	Stajalište sa 6 mesta	Muža ovaca	2004.	280,00

	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8 Акредитација студијских програма и високошколске установе Књига : простор и наставно научне базе	
---	---	---



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

ОБЈЕКТИ НА ОГЛЕДНОМ ДОБРУ ПОЉОПРИВРЕДНОГ ФАКУЛТЕТА „PUSTARA“ – TEMERIN



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

3.2. Огледна добра за воћарство и виноградарство

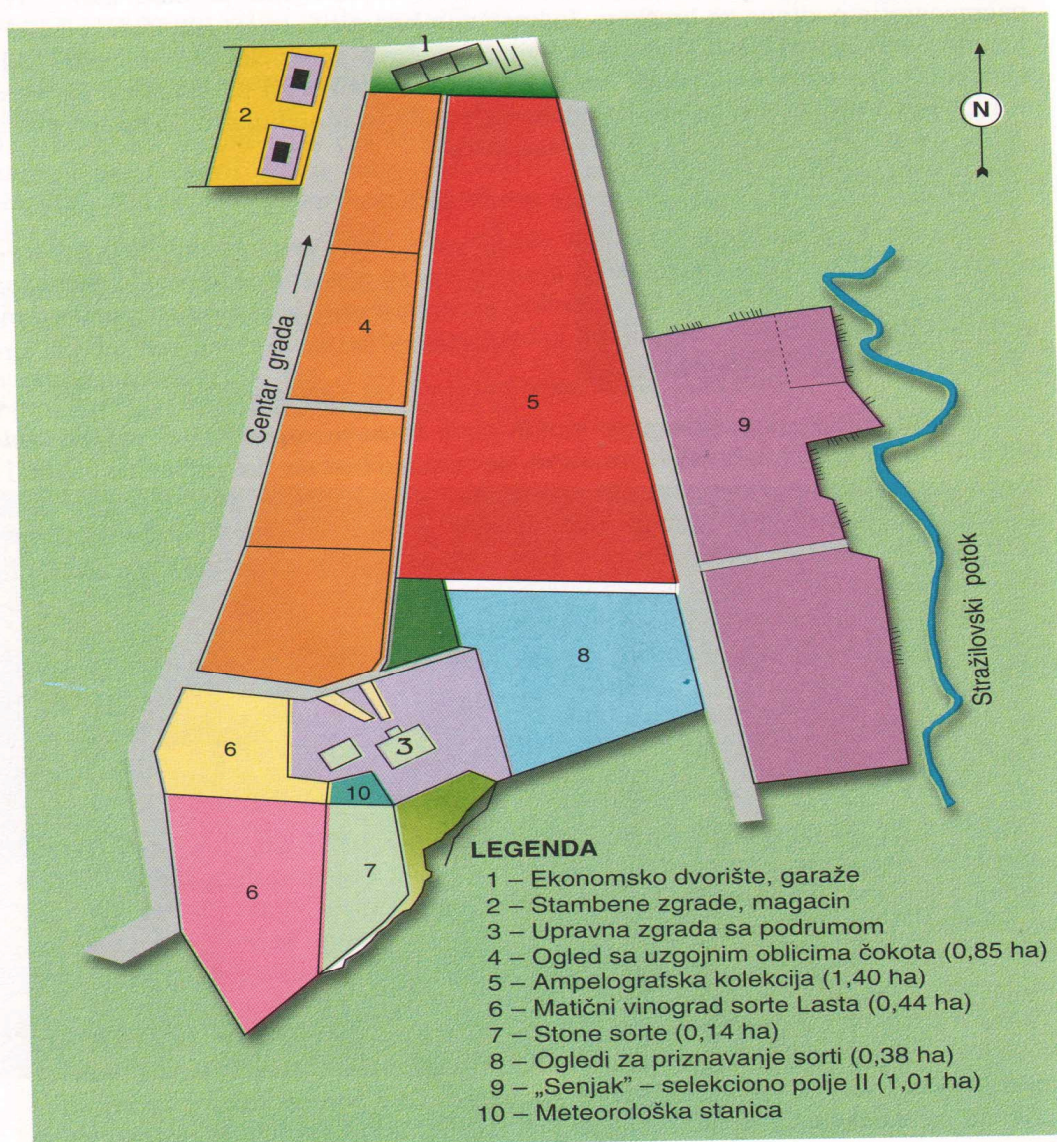
LOKACIJA OGLEDNIH POLJA POLJOPRIVREDNOG FAKULTETA



1. Ogledna polja za vinogradarstvo
2. Ogledna polja za voćarstvo
3. Ogledna polja Instituta za topolarstvo
4. Ogledno dobro Instituta za stočarstvo
5. Poljoprivredni muzej

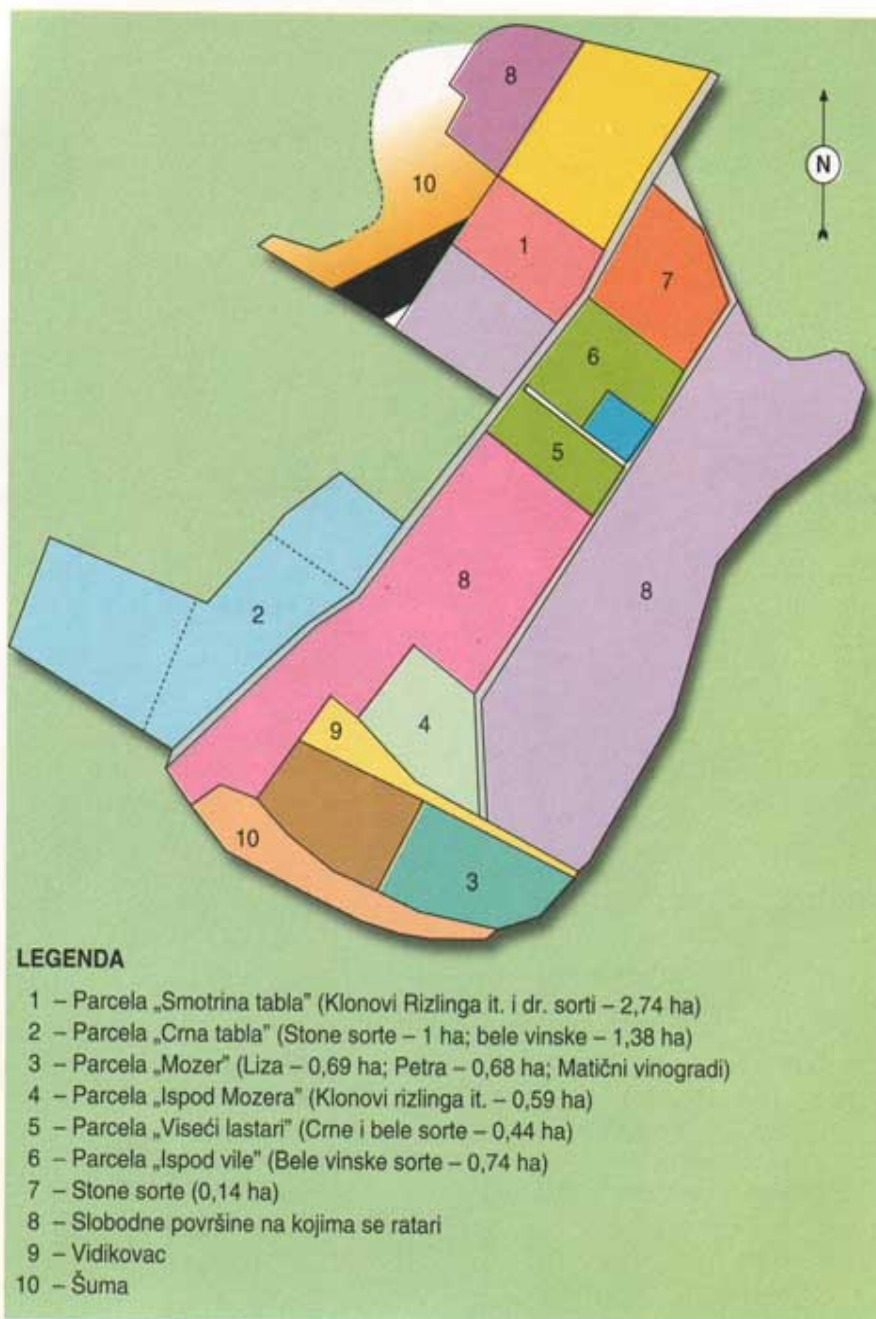
	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

ZAVOD ZA VINOGRADARSTVO
OGLEDNO POLJE SREMSKI KARLOVCI
POTES „SELO”



	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

OGLEDNO POLJE SREMSKI KARLOVCI
POTES „BOCKA”





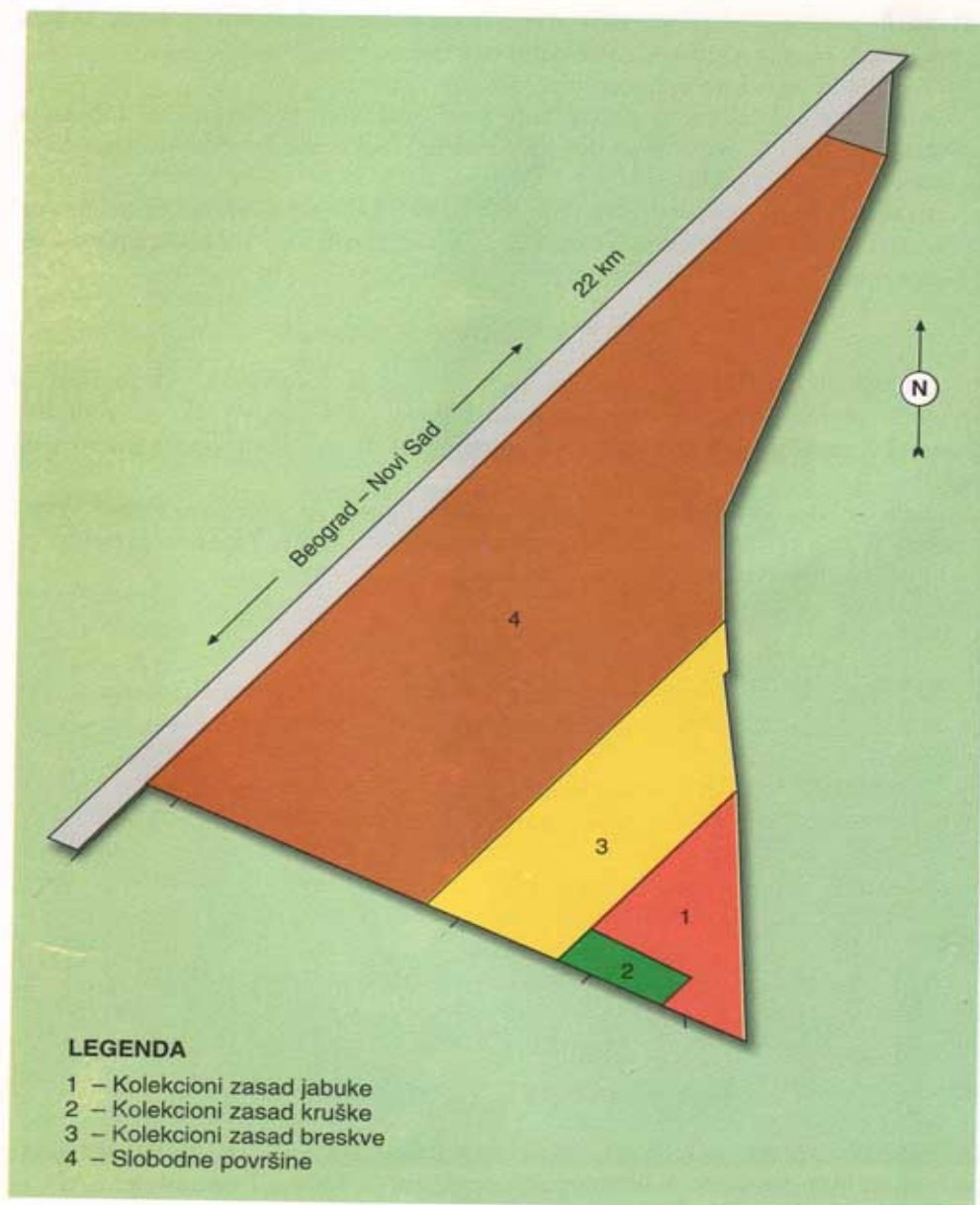
УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ
21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8

Акредитација студијских програма и високошколске установе

Књига : простор и наставно научне базе

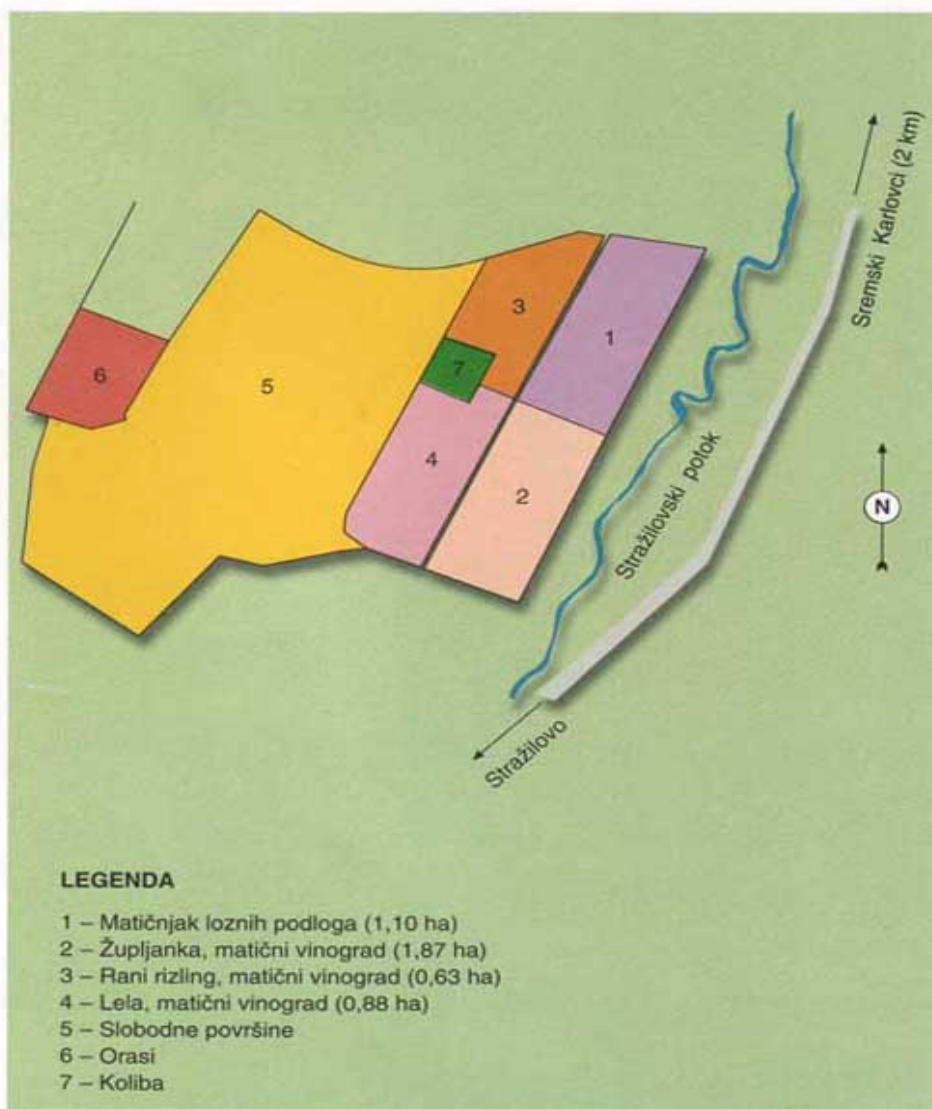


Skica oglednog polja Gladnoš

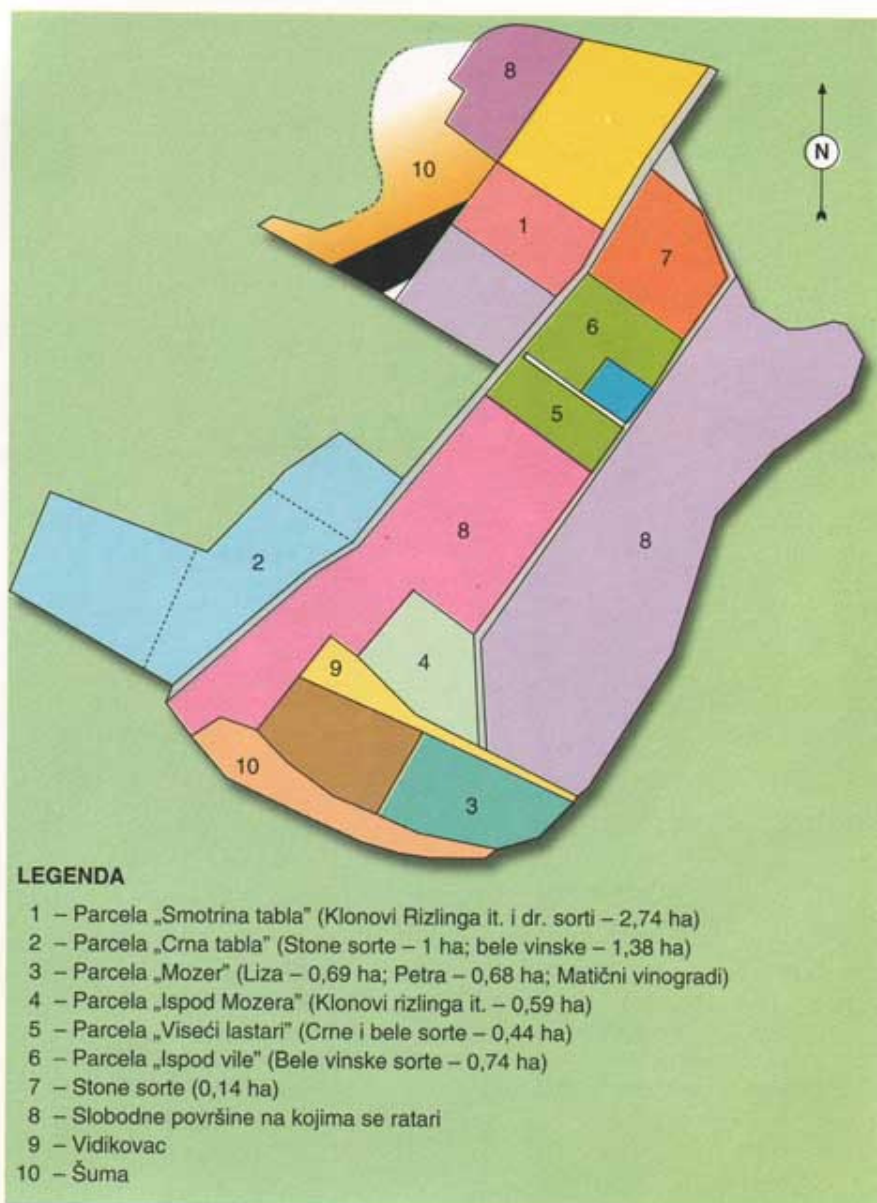


	УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ 21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8	
	Акредитација студијских програма и високошколске установе	
	Књига : простор и наставно научне базе	

OGLEDNO POLJE SREMSKI KARLOVCI POTES „EŠIKOVAC”



OGLEDNO POLJE SREMSKI KARLOVCI
POTES „BOCKA”





УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ

21000 НОВИ САД, Трг Доситеја Обрадовића 8

Акредитација студијских програма и високошколске установе

Књига : простор и наставно научне базе



ZAVOD ZA VINOGRADARSTVO

OGLEDNO POLJE SREMSKI KARLOVCI POTES „SELO”

