



Број: 391

Датум: 31. 10. 2023.

**ИЗВЕШТАЈ О РАДУ  
ОДСЕКА ПОЉОПРИВРЕДНО-ПРЕХРАМБЕНИХ  
СТУДИЈА ЗА ШКОЛСКУ 2022/23. ГОДИНУ**

*Прокупље, октобар 2023. године*

## SADRŽAJ

<b>1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ</b>	<b>3</b>
1.1. Простор одсека .....	5
1.2. Опрема и наставна средства .....	5
<b>2. РАД СТРУЧНИХ ОРГАНА, КОМИСИЈА И РАДНИХ ГРУПА</b>	<b>8</b>
2.1. Активности Наставно-стручног већа Одсека .....	8
2.2. Активности катедри .....	8
2.3. Активности комисија .....	10
2.4. Активности радних група .....	11
2.5. Дуални модел студија .....	11
2.6. Маркетинг тима одсека .....	13
<b>3. РАД РУКОВОДИОЦА ОДСЕКА</b>	<b>16</b>
<b>4. РАД КАНЦЕЛАРИЈЕ СТРУЧНИХ СЛУЖБИ</b>	<b>16</b>
4.1. Активности запослених у правној служби Одсека .....	16
4.2. Активности запослених у служби за студентска питања .....	17
4.3. Активности запослених у Библиотеци .....	17
<b>5. АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НАСТАВНО-ОБРАЗОВНЕ ДЕЛАТНОСТИ</b>	<b>18</b>
5.1. Број уписаних студената на прву годину основних стручних студија .....	18
5.2. Број уписаних студената на све три године основних стручних студија .....	18
5.3. Број уписаних студената на мастер стручне студије .....	19
5.4. Календар рада .....	19
5.5. Наставна делатност .....	19
<b>6. АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НАУЧНЕ ДЕЛАТНОСТИ</b>	<b>24</b>
<b>7. ЕКОНОМИЈА ОДСЕКА</b>	<b>24</b>
<b>8. ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА И ТЕХНОЛОГИЈА</b>	<b>26</b>
<b>9. ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ЗЕМЉИШТА</b>	<b>26</b>
<b>10. УСАВРШАВАЊЕ КАДРОВА</b>	<b>27</b>
<b>11. ФИНАНСИЈСКО ПОСЛОВАЊЕ ОДСЕКА</b>	<b>27</b>

## 1. УВОДНЕ НАПОМЕНЕ

Школа је почела са радом 25. марта 1977. године, под називом „Виша школа за образовање радника у пољопривреди и прехрамбеној индустрији у Прокупљу”. Иницијатива за оснивање Школе потекла је од предузећа из области пољопривреде и прехрамбене индустрије и других асоцијација Нишког региона и ширег подручја СР Србије. На основу Елабората о друштвеноекономској оправданости оснивања Школе, средства за почетак рада обезбедио је оснивач и Републичка јаједница усмереног образовања СР Србије.

На трећем састанку матичне комисије одржаном у згради Пољопривредног факултета у Земуну, прихваћен је предлог оснивача и донета је Статутарна одлука о режиму студија и статусу Више школе за образовање радника у пољопривреди и прехрамбеној индустрији. Према тој одлуци, у школској 1977/78. години уписано је укупно 150 редовних студената на четири одсека: Ратарство са повртарством (40); Агромеханизација (40); Технологија за прераду жита, брашна и сточне хране (35) и Технологија прераде воћа, поврћа и грожђа (35).

До школске 1986/87. године, Школа је на четири одсека на I годину студија уписивала по 200 студената. Изменама система школства у нашем друштву дошло је до трансформације Више школе за образовање радника у пољопривреди и прехрамбеној индустрији у Вишу пољопривредно-прехрамбену школу. Школа је тада имала три одсека: Ратарство, Воћарство-виноградарство и Прехрамбена технологија (дипломирани студенти стицали су звање инжењера пољопривреде одговарајуће струке). Исте године Република је повећала број студената за упис на I годину студија на 300, од чега 120 студената на буџету Републике и 180 самофинансирајућих студената.

На путу имплементације Болоњског процеса, Школа је од школске 2004/05. године увела трогодишње студије и обављала своју делатност у оквиру пет студијских програма и то: Воћарство и виноградарство, Ратарство и повртарство, Заштита биља, Сточарство и Прехрамбена технологија. На наведеним одсесцима Школа је образовала кадрове са дипломом инжењера пољопривреде одговарајуће струке.

Након акредитације од стране Комисије за акредитацију и проверу квалитета и добијања дозволе за рад од Министарства просвете РС бр. 612-00-1205/2006-04 од 30.04.2007. године, Школа је променила свој назив у Висока пољопривредно-прехрамбена школа струковних студија. Школовање се од 2007. године одвијало на пет студијских програма: Воћарство и виноградарство, Ратарство и повртарство, Заштита биља, Сточарство и Прехрамбена технологија. Школа је уписивала 198 студената (176 на буџету Републике, 22 као самофинансирајући студенти).

Комисија за акредитацију и проверу квалитета акредитовала је три специјалистичка студијска програма: Органска пољопривреда (два модула - Биљна производња и Сточарска производња), Прехрамбена технологија (три модула - Технологија биљних производа, Технологија анималних производа и Контрола квалитета прехрамбених производа) и Заштита биља. Дозволу за упис студената на овим студијским програмима од стране Министарства просвете РС бр. 612-00-1324/2008-12 Школа је добила 22.10.2008. године, када је и уписана прва генерација ових студената. Ове студије су трајале годину дана (2 семестра, 60 ЕСПБ бодова).

У току 2011. године акредитован је и студијски програм Струковна ветерина.

Након истека прве акредитације, Школа је 2012. године успешно реакредитовала све студијске програме на основним струковним студијама, а 2013. године и три Специјалистичка студијска програма са већим бројем модула. Исте године акредитована је високошколска јединица у Рековцу у којој се реализовао студијски програм Воћарство и виноградарство.

Учешће на пројектима је, такође, један од приоритета рада, па је сходно томе у 2012. години Школа аплицирала и као носилац пројекта добила Темпус пројекат под називом Агривок. На пројекту су учествовале бројне високопролске установе из земље и иностранства и то из: Мађарске, Чешке, Грчке, Републике Српске и Федерације БиХ. Школа је у својству партнера учествовала на још једном Темпус пројекту под називом ECBAC. У току 2017. године у својству носиоца пројекта аплицирала је

и добила пројекат под називом LANDS који се бави развојем агротуризма, уз учешће већег броја партнера из Србије, Федерације БиХ и Европске уније.

Сви студијски програми, као и институција, успешно су реакредитовани у току 2017. године. На другом нивоу студија акредитован је мастер срковни студијски програм Биотехнологија са четири модула: Биљна производња, Сточарска производња, Фитомедицина и Прехрамбена технологија, са циљем што квалитетнијег образовања кадрова у функцији развоја пољопривреде и прехрамбене индустрије овог дела Србије.

Одлуком Владе Републике Србије (05 број 022-5272/2019, од 30.05.2019. године), неколико Високих школа је спојено у Академију струковних студија Јужна Србија са седиштем у Лесковцу. Једна од њих је и Висока пољопривредно-прехрамбена школа струковних студија у Прокупљу, која је таквом статусном променом постала Одсек за пољопривредно-прехрамбене студије. Академија послује на основу дозволе за рад издате од стране Министарства надлежног за послове високог образовања и има својство правног лица као самостална високошколска установа.

Одлуком Владе Републике Србије ( број 02-3689/2022 од 11.05.2022.године) основана је Топличка академија струковних студија издвајањем из састава Академије струковних студија Јужна Србија, Одсека Висока пословна школа Блаце, са седиштем у Блацу и Одсека за пољопривредно-прехрамбене студије, са седиштем у Прокупљу.

Одсек доноси програм рада за сваку наредну школску годину, с циљем утврђивања одређених послова и задатака и њиховог ефикасног извршавања.

Задаци произилазе из делатности одсека која је од посебног друштвеног интереса, која као васпитно-образовна установа, оснапобљава студенте за обављање послова са сложеном технологијом рада и активно учешће у радним односима које захтевашира техничко-технолошка и друштвена знања, а у складу са важећим нормативним актима школе и новим Законским прописима у овој области.

Делатност одсека је остваривање високог образовања кроз:

- основне струковне студије (студије I степена) у оквиру акредитованих студијских програма: Воћарство и виноградарство, Ратарство и повртарство, Заштита биља, Сточарство, Прехрамбена технологија, Струковна ветерина.
- мастер струковне студије (студије II степена) у оквиру акредитованог студијског програма Биотехнологија, са четири модула.

Одсек обавља и друге послове којима се комерцијализују резултати стручног, истраживачког и иновационог рада, под условом да се тим пословима не угрожава квалитет наставе.

На основу важећих наставних студијских програма на основним струковним студијама и мастер струковним студијама, школске 2020/22. године одсеку ће се образовати кадрови:

- струковни инжењер пољопривреде ;
- струковни инжењер технологије, и
- струковни мастер инжењер пољопривреде.

Поред основне, одсек је регистрован и за обављање следећих делатности:

- ❖ Остваривање плана и програма посебних облика студија, ради стручног усавршавања, обнове знања и сталног образовања радника који раде на пословима у пољопривреди и прехрамбеној индустрији.
- ❖ Одсек пружа истраживачко-развојне услуге у привредним и друштвеним делатностима пољопривредне услуге за биљну производњу и за сточарство, израђује техничку документацију (пројектовање осим грађевинске) економско организационо техничке услуге и др.
- ❖ Одсек остварује сарадњу и пружа услуге предузећима из области пољопривредне производње, као и индивидуалним пољопривредним производијачима.
- ❖ Одсек пружа услуге у лабораторији за испитивање вина, јаких алкохолних пића и у акредитованој лабораторији за испитивање земљишта, како индивидуалним пољопривредним

производиођачима тако и предузећима из области пољопривреде и прехрамбене индустрије, ПСС службама и др.

У циљу остварења квалитета наставног процеса, неопходно је активно учешће свих запослених, посебно наставног кадра као и обезбеђење потребног наставног кадра.

Одсек ће учествовати на пројектима у складу са својим могућностима и закљученим Уговорима.

### 1.1. ПРОСТОР ОДСЕКА

Акредитовани студијски програми реализације се кроз непосредно извођење наставе, вежби, консултација, испита, практичне обуке, стручне практике и других облика рада.

Реализација акредитованих студијских програма обављаће се у просторијама одсека и предузећима са којима одсек има закључене споразуме о овом облику сарадње.

Просторије у сопственом објекту се налазе у две зграде у улици Ђирила и Методија бр. 1. у Прокупљу, са укупном корисном површином у већем објекту од 2.101,00 m<sup>2</sup> и мањи објекат (кабинети) око 200 m<sup>2</sup>. У већој згради су следеће просторије:

- 1 амфитеатар
- 4 слушаонице
- 5 лабораторија
- 1 кабинет за рачунаре
- 1 библиотека
- 1 читаоница
- 1 кабинет за пољопривредне машине
- 1 кабинет за сточарство
- 1 кабинет за ратарство
- 1 кабинет за воћарство и виноградарство
- 1 наставничка канцеларија
- 11 просторија различитих намена као и гаражу, магацин и др.

Мања зграда има укупну површину од 200 m<sup>2</sup> у којој су смештени кабинети наставника и студентски парламент.

### 1.2. ОПРЕМА И НАСТАВНА СРЕДСТВА

Одсек располаже потребном опремом опште намене за извођење наставе, вежби и испита у I, II и III години основних стручних студија и мастер стручних студија у циљу реализације акредитованих студијских програма.

Све наставне просторије опремљене су потребним бројем столова, клупа, школском таблом као и одговарајућом инсталацијом у слушаоницама и лабораторијама. Одсек набавља потребну опрему према материјалним могућностима у циљу стварања потребних услова за несметано одвијање наставе.

Опрема у сопственим објектима - слушаоницама састоји се од потребног броја радних столова, столица, школских табли, чивилука и ормаре.

Одсеку је дато на коришћење 928,665 m<sup>2</sup> земљишта за извођење практичне наставе са студентима студијског програма Ратарство и повртарство, Заштита биља и Воћарство и виноградарство, као и за обављање других послова економије Одсека. Одсек ће у наредној години постављати демонстративне огледе из области ратарства тј. засејавати површине са новим сортама пшенице и кукуруза и одржавати производњу јабуке и вишње.

Такође је значајно рећи да се у предузећима и пољопривредним организацијама са којима ће Академија, Одсек закључити споразуме и у којима ће се реализовати део наставе за ову сврху користиће и сва расположива наставна средства (машине, апарати, уређаји и др.).

## Битнија опрема са којом одсек располаже, приказана је у следећој табели:

Р. бр.	Назив и тип	Намена	Бр.
1.	Дигестор са вентилационим системом	Одвођење токсичних испарења која настају приликом извођења лабораторијских вежби и испитивања у технолошкој и агротехничкој лабораторији	2
2.	Апарат за дестилацију воде - „Сутјеска“	Дестилација воде	1
3.	Апарат за дестилацију воде - „GFL“, тип 2004	Дестилација воде	1
4.	Ротациона мућкалица - „Сутјеска“	Хомогенизација узорака	1
5.	Млин за млевење земље - „BECO“	Млевење (уситњавање) узорака земље	1
6.	Пламени фотометар - „FLAPHO 4“	Одређивање концентрације алкалних метала	1
7.	Бактериолошки термостат - „Сутјеска“	Инкубација микроорганизама	3
8.	Спектрофотометар UV-VIS - „SECOMAM“	Одређивање концентрације различитих једињења	1
9.	Аналитичка вага - „Chyo“	Мерење масе	1
10.	Аналитичка вага - „Kern“	Мерење масе	1
11.	Техничка вага - „Philip Haris“	Мерење масе	2
12.	Техничка вага - „Ohaus“	Мерење масе	1
13.	Инкубатор за хлађење - „EVER“ medci 230	Чување раствора и материјала на сниженој температури	1
14.	Расхладна комора - „LIBHER“	Чување раствора и материјала на сниженој температури	1
15.	Фрижидер са замрзивачем - „ARDO“	Чување раствора и материјала на сниженој температури или у замрзнутом стању	1
16.	Пећ за жарење - „LAC“	Минерализација материјала	
17.	Лабораторијска сушилица - „BINDER“	Сушење материјала	1
18.	Лабораторијска сушилица - „Raaya“	Сушење материјала	1
19.	UV лампа - „VL-4LC“	Хроматографија	1
20.	Бинокуларни микроскоп - „NIKON“ Eclipse 50i	Микроскопирање микроорганизама	1
21.	Монокуларни микроскоп - „Ломо Биолам“	Микроскопирање микроорганизама	10
22.	Монокуларни микроскоп - „C.Baker“	Микроскопирање микроорганизама	1
23.	Монокуларни микроскоп - „Reichert“	Микроскопирање микроорганизама	1
24.	Кондуктометар - „ECOSCAN“ CON6 EUTECH	Одређивање проводљивости различитих раствора	1
25.	Инструмент за одређивање хлора - „LOVIBOND“ 147010	Одређивање садржаја хлора у води	1
26.	Ручни pH-метар - „EUTECH“ Холандија	Одређивање реалног ацидитета	1
27.	Ручни рефрактометар - „Зрак Сарајево“	Одређивање садржаја СМ%	4
28.	Апарат за одређивање тврдоће воде - „LOVIBOND“	Одређивање тврдоће воде	1
29.	Ебулиоскоп - DUJARDIN - SALERON	Одређивање садржаја алкохола у вину	1
30.	Сахарометар по Balling-y - „TLOS“, Загреб	Одређивање садржаја шећера у шире (на основу тежинског процента шећера у воденом раствору)	6
31.	Широмер - „Učila“, Загреб	Одређивање садржаја шећера у шире	1
32.	Алкохолометар - „INTOS“, Загреб	Одређивање садржаја алкохола	4
33.	Лактодензиметар - „TLOS“, Загreb	Аерометар за одређивање специфичне тежине млека	3
34.	Турбидиметар - „EUTECH INSTRUMENTS“	Одређивање турбидитета (мутноће)	1
35.	Дигитални pH-метар - „EUTECH“ 510 Cyber Scan	Мерење реалног ацидитета течности	2
36.	Дигитални pH-метар - „SENTRON“	Мерење реалног ацидитета течности	1
37.	Ручни pH-метар - „Milwaukee“	Мерење реалног ацидитета течности	1
38.	Вакуумпумпа - „EU instruments.com“	Стварање вакуума	1
39.	Јединица за брзо разарање - „GERHARDT“ TURBOSOG TUR	Разарање материјала за одређивање азота	1
40.	Полуаутоматски дестилациони систем - „GERHARDT“ Vepodest	Одређивање азота	1
41.	Ротациона вакуум упарница - „IKA-Werke IB4“	Упаравање термоистабилних течности при сниженом притиску	1
42.	Лабораторијска грејна облога - „FALC instruments“ KLH4	Загревање балона приликом екстракције етарских уља	1
43.	Влагомер - „KERN“	Одређивање садржаја влаге у материјалу	1
44.	Магнетна мешалица - „ARE-VELP“	Хомогенизација узорака, припрема раствора	1
45.	Термостат течни - MLŠ	Одржавање константне температуре	1
46.	Лабораторијска грејна облога - „Heads21“	Загревање балона приликом екстракције етарских уља	1
47.	Барометар TESTO 511 - „TESTO“, Немачка	Мерење атмосферског притиска	1

48.	Дигитални термометар са екстерном сондом TESTO – „TESTO“, Немачка	Мерење температуре, контролни термометар	2
49.	Scheiblerov калцијетар – „TLOS“, Загреб	Одређивање калцијума у узорцима земљишта	1
50.	Апарат за дестилацију воде – „Сутјеска“ Бр. 534.113	Дестилација воде	1
51.	Водено купатило – „INKO“, Загреб	Одржавање одређене температуре	1
52.	Водено купатило – „BATHS“	Одржавање одређене температуре	1
53.	Центрифуга за млеко – „GERBER“	Центрифугирање млека приликом одређивања масноће	1
54.	Лабораторијска сушилица – „Сутјеска“	Сушење узорака	1
55.	Пећзажарење – „Instrumentaria“, Загреб	Минерализација узорака	1
56.	Пећ за жарење – „Vimas Electric“	Минерализација узорака за анализу	1
57.	Термостат течни – „Veb Mlw Pruf Gerade“ u8 serijski broj 4579	Одржавање константне температуре	1
58.	Мање грејне облоге – „Heads“	Загревање балона приликом екстракције старских уља	2
59.	Вибрациона мешалица – „VELP“	Хомогенизација материјала	1
60.	Апарат по Klavenger-y	Издвајање старских уља	1
61.	Када за хроматографију	Развијање хроматограма	1
62.	Ламинарна комора био II advance 4	Микробиолошка сигурносна комора за рад са штетним и патогеним агентима	1
63.	Опрема за одређивање алергена у храни	Детекција алергена из узорака хрane	1
64.	Анализатор тешких метала PDV6000 ultra	Екстракција и детекција метала из узорака воде и земљишта	1
65.	Орман за опасне хемикалије Asecos GmbH	Складиштење запаљивих материја у складу са примењеним националним регулативама	1
66.	Микрометар 0-25mm – „Womax“ Немачка	Мерење дебљине амбалажних материјала	1
67.	Дубиномер – „Orion HAHN + KOLB Gruppe“ 31240 015 278/8	Мерење висине амбалажних материјала	1
68.	Šubler – помоћно мерilo 150mm „Womax“ Немачка	Мерење дебљине металних амбалажних материјала	1
69.	Сталак за димензиону анализу стакленки и боца – „Orion“ 34160 010	Дименционална анализа стакленки и боца	1
70.	Казан за дестилацију ракије	Дестилација ракије у лабораторијским условима	1
71.	Колориметар – „Iskra/MA“ 9507	Одређивање концентрације	1
72.	Пољска лабораторијаза узорковање и испитивање земљишта – „LaMotte“	Узорковање и испитивање земљишта	1
73.	Стони рефрактометар по Abbe-y – „Carl Zeiss“ 752587	Одређивање индекса рефракције и %CM	1
74.	Бројач колонија – „FUNKE GERBER“	Одређивање броја микроорганизама	1
75.	Центрифуга – „Техтница“, Југославија	Центрифугирање течних материјала са циљем убрзане седиментације	1
76.	Сушилица – „HERAEUS“	Сушење материјала	1
77.	Аутоклав, запремине 60l – „Сутјеска“	Стерилизација врелом воденом паром под притиском	1
78.	Шолерова вага за одређивање хектолитарске масе – „Mehanika“, Трбовље	Одређивање хектолитарске масе житарица	1
79.	Замрзивач – „OBOD“	Чување материјала у замрзнутом стању	1
80.	Апарат за дестилацију воде – реверсна осмоза	Дестилација воде	1
81.	Пламени фотометар – „JANWEY PFP“	Одређивање концентрације алкалних метала	1
82.	Спектрофотометар UV-VIS – „GENESYS“	Одређивање концентрације различитих јединиња	1

Детаљан приказ опреме којом одсек располаже дат је на основу пописних листи из предходне године.

## 2. РАД СТРУЧНИХ ОРГАНА, КОМИСИЈА И РАДНИХ ГРУПА

### 2.1. АКТИВНОСТИ НАСТАВНО-СТРУЧНОГ ВЕЋА ОДСЕКА

У школској 2022/23. години је одржано укупно 12 седница Наставно-стручног већа Одсека на којима је разматрано преко 30 тачака дневног реда. На седницама Наставно-стручног већа Одсека усвојени су предлози одлука о:

- Начину плаћања накнада трошкова школовања студената;
- Предлогу Распореда испита основних и мастер струковних студија за школску 2022/23. годину (редовни рокови);
- Разматрању предлога измена и допуна Финансијског плана Одсека за 2022, 2023, и 2024. годину;
- Разматрању предлога измена и допуна Финансијског плана АСС за 2023. годину;
- Давању сагласности на предлог катедри за радно ангажовање наставника и сарадника са других високошколских установа;
- Давању сагласности на предлог Катедри о Политици запошљавања и ангажовања наставника и сарадника на Одсеку;
- Усвајању распореда испита у ванредним роковима;
- Анализиран је рад и разматрано поверење члану НСВ Академије, испред НСВ Одсека;
- Усвајању Извештаја комисије за самовредновање и унутрашње обезбеђење квалитета о одржаној настави у школској 2022/23. години;
- Расподели броја буџетских места по сп за школску 2022/23. години;
- Терминима одржавања пријемног испита за упис на прву годину основних и мастер струковних студија за школску 2023/24. годину;
- Именовању комисије и подкомисије за спровођење уписа на прву годину основних и мастер струковних студија за школску 2023/24. годину;
- Именовању комисије за признавање испита;
- Именовању комисија за одбрану завршних радова;

Усвајању распореда наставе и распореда редовних испитних рокова за школску 2023/24. годину.

### 2.2. АКТИВНОСТИ КАТЕДРИ

#### Катедра за фитомедицину, биљну и анималну производњу

Катедра за фитомедицину, биљну и анималну производњу броји 20 чланова од чега 16 доктора наука (професора струковних студија), 1 магистра (предавача) и 2 доктора ветеринарске медицине - специјалиста (предавача) и 1 сарадника у настави. Катедра реализује 4 Студијска програма на основним струковним студијама (Заштита биља, Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство и Сточарство) и 3 модула на Струковном Мастер студијском програма Биотехнологија (Фитоменицина, Биљна производња и Сточарска производња).

У периоду од 29.09.2022. године, Катедра је одржала 10 седница од чега су 5 седнице одржане електронским путем. На седницама су разматрана сва питања из надлежности рада Већа катедре, а у складу са Статутом Топличке академије струковних студија. Тако се Већа катедре бавило следећим значајнијим питањима:

- Конституисање Катедре за фитомедицину, биљну и анималну производњу;
- Дефинисање плана ангажовања наставника и сарадника са Катедре за фитомедицину, биљну и анималну производњу на студијским програмима Академије;

- Разматрање иницијативе за покретање поступка акредитације студијских програма Академије које реализује Катедра за фитомедицину, биљну и анималну производњу у оквиру новог циклуса Акредитације;
- Разматрање иницијативе за додатним ангажовањем предавача С. Митковића, Г. Стојановића и М. Јовановића на студијским програмима Академије које реализује Катедра за фитомедицину, биљну и анималну производњу;
- Разматрање реалних потреба за бројем студената на студијским програмима Академије које реализује Катедра за фитомедицину, биљну и анималну производњу;
- Доношење предлога ангажовања наставника са Катедре за фитомедицину, биљну и анималну производњу на студијским програмима Академије за предмет Стручна пракса;
- Доношење предлог збирне листе тема за одбрану завршног рада на ОСС и МСС по предметима за школску 2022/23 годину;
- Доношења предлога одлуке о утврђивању назива теме и предлога чланова комисије за оцену и одбрану завршног рада;
- Разматрање могућности реорганизације постојећих студијских програмима у оквиру предстојеће акредитације;
- Информисање о активностима на организовању 3. Конференције Агротоп 2023 – Туризам, пољoprивреда и храна;
- Доношење предлога одлуке о формирању Комисије за акредитацију студијских програма у оквиру Катедре;
- Доношење предлога одлуке о покретању поступка акредитације Студијских програма;
- Доношење предлога одлуке о броју студената по Студијским програмима;
- Доношења предлога одлуке о ангажовању наставника и сарадника по предметима за школску 2023/24 годину;

Поред активности на доношењу неопходних одлука за рад Академије, Веће Катедре се бавило анализом и унапређењем квалитета рада, стварањем услова за акредитацију институције, сагледавањем могућности за увођење дуалног образовања на нивоу студијских програма које Катедра реализује и другим активностима у области развоја и унапређења студијских програма.

У зиском и летњем семестру школске 2022/23. године настава се одвијала према усвојеном распореду. Одржана сва предавања и вежбе на основним и мастер струковним студијама према распореду утврђеном на почетку школске године. Реализоване предиспитне обавезе студената (израде семинарских, приступних радова, пројеката, задатака, вежби и др.) и обављене редовне комуникације свих наставника и сарадника са студентима.

Није било примедби од стране наставника, осим на одазив студената за присуство на настави. Константовано је од стране мањег броја наставника да је одазив студената слабији у односу на број уписаних, што је посебно приметно на Студијским програмима, Ратарство и повртарство, Воћарство и виноградарство, Сточарство и Струковна ветерина. Контрола одржавања наставе се спроводи по новом моделу који подразумева попуњавање обрасца који се добија пре почетка истих враћа након завршетка наставе.

Испити су одржавани по унапред утврђеним и усвојеним терминима на Наставно-стручном већу Одсека. Распоред испита је објављен на огласној табли и на званичној интернет страници Одсека.

### **2.2.1. Катедра за прехрамбену технологију**

Катедра за прехрамбену технологију тренутно броји 12 чланова од чега 9 доктора наука (8 професора стручовних студија и 1 предавач, 1 наставник је у научном звању Виши научни сарадник а 4 наставника је у звању Научни сарадник), 1 магистра (предавач), 1 асистента (Мастер дипл. инж. Прехране технологије) и 1 сарадника у настави (стручовни инж. технологије за прехрамбену технологију). Катедра реализује 1 Студијски програм на основним стручовним студијама (Прехрамбена технологија) и 1 модул на Стручовном Мастер студијском програма Биотехнологија (Прехрамбена технологија).

У периоду од 29.09.2022. године, Катедра је одржала 9 седница, од чега су све 2 седнице одржане електронски. На седницама су разматрана сва питања из надлежности рада Већа катедре, а у складу са Статутом Топличке академије стручовних студија. Тако су се Већа катедре бавила следећим значајнијим питањима:

- Дефинисање плана ангажовања наставника и сарадника са Катедре за Прехрамбену технологију;
- Разматрање иницијативе за покретање поступка акредитације оба студијска програма Академије које реализује Катедра за прехрамбену технологију;
- Доношење предлог збирне листе тема за одбрану завршног рада на ОСС и МСС по предметима за школску 2022/23 годину;
- Имплементацију Дуалног модела студија (расписивање интерног Конкурса, обилазак послодаваца, координација са послодавцима, одабир кандидата и реализација Дуалног модела студија).

Поред активности на доношењу предлога одлука за рад Академије, Веће Катедре се бавило анализом и унапређењем квалитета рада, стварањем услова за акредитацију институције, сагледавањем могућности за проширење листе послодаваца дуалног образовања на нивоу студијских програма које Катедра реализује и другим активностима у области развоја и унапређења студијских програма.

У зимском семестру школске 2022/23. године настава се одвијала према усвојеном распореду. Није било примедби од стране наставника, осим на одазив студената за присуство на настави. Константовано је од стране мањег броја наставника да је одазив студената слабији у односу на број уписаных. Контрола одржавања наставе се спроводи по новом моделу који подразумева попуњавање обрасца који се добија пре почетка исти враћа након завршетка наставе.

### **2.3. АКТИВНОСТИ КОМИСИЈА**

Подкомисија за спровођење поступка конкурса за упис у прву годину основних и мастер стручовних студија у саставу:

- др Љубиша Јовановић, проф;
- др Душица Ђирковић, проф.;
- Марија Јовић, предавач.

Припрему тестова и утврђивање броја бодова на пријемном испиту у саставу:

- др Виолета Ракић, проф.;
- мр Ивана Златковић, предавач.

Централна комисија ACCJC и подкомисија Одсека су организовали и спровели поступке Конкурса за упис студената на прву годину основних и мастер стручовних студија.

## 2.4. АКТИВНОСТИ РАДНИХ ГРУПА

### 2.4.1. Радна група за акредитацију Одсека

Именована је радна група за припрему акредитационог материјала Одсека за пољопривредно-прехрамбене стручковне студијеПрокупље у саставу:

- др Ивица Станчић (члан централне радне групе);
- др Драган Величковић (члан ценреалне радне групе);
- др Небојша Милосављевић;
- др Братислав Пешић;
- др Санја Переић;
- др Југослав Трајковић;

Радна група је припремила потребну документацију за акредитацију Академије установе, односно студијских програма на Одсеку у складу са одговарајућим стандардима.

## 2.5. ДУАЛНИ МОДЕЛ СТУДИЈА

Радне групу за праћење активности на акредитованом студијском програму **Прехрамбена технологија по дуалном моделу студија** чине:

- др Драган Величковић, проф.;
- др Небојша Милосављевић, проф.;
- др Драгана Станисављевић, проф.

За наведени студијски програм, потписани су Уговори са следећим послодавцима:

❖ **Млекара „Milk House“ д.о.о.**, улица Београд - Државни пут - Ниш 160-168, 18000 Ниш, Србија, Тел: +381 18 4583563, Факс: +381 18 4583200, [info@milkhouse.co.rs](mailto:info@milkhouse.co.rs)

Млекара „Milk House“ д.о.о. се бави откупом и прерадом млека. Производња се одвија у строго контролисаним условима затвореног производног циклуса који гарантују здравствену исправност и квалитет производа. Поред добијених сертификата HACCP и ISO 9001, високи захтеви у квалитету обезбеђени су и контролисаним условима дистрибуције производа наменским возилима са расхладним системима.

❖ **Пекара „Бранковић“**, Бул. 12. фебруар 33/1, 18000 Ниш, Србија, Тел: +381 18 526188, Факс: +381 18 244429, [office@pekara-brankovic.com](mailto:office@pekara-brankovic.com)

Пекара „Бранковић“ производи бурек, пецива, погаче, хлеб, пице, слатке производе, уз поштовање традиције, употребу квалитетних репроматеријала и савремене технологије. Нути и дијетално-функционалне производе. Фирма поседује сертификате ISO 9001:2000 и HACCP, као и наменско возило за замрзнуте производе.

❖ **„Планинка“ а.д.**, ул. Косовска 38, 18430 Куршумлија, Србија, Тел: +381 27 381344, Факс: +381 27 381512, [office@planinka.rs](mailto:office@planinka.rs)

„Планинка“ а.д. је компанија која поседује пунионицу природне воде са најсавременијом опремом и сертификатима HACCP и ISO 9001. Пролом вода се флашира без икаквих физичких и хемијских третмана, онаква каква је у природи.

Наведене делатности фирмама омогућавају реализацију садржаја предмета модула из студијског програма: Основи прехрамбене технологије, Микробиологија хране, Технологија жита и брашна, Технолошке операције, Технологија воћа и поврћа, Технологија јаких алкохолних пића, Познавање и технологија млека, Технологија вода, Технологија вина, Технологија пекарства, посластичарства и тестенина и др.

Сваки послодавац је обезбедио одговарајући број ментора који имају најмање врсту и ниво високог образовања који одговара врсти и нивоу који студент стиче према студијском програму и три

године радног искуства у струци. Такође, послодавци располажу одговарајућим простором, опремом и средствима за рад у складу са студијским програмом и планом реализације учења кроз рад. Ради реализације учења кроз рад на студијском програму ментор код послодавца, у сарадњи са координатором за стручну праксу и академским ментором, вршиће усаглашавање радних задатака студента са програмом и годином студија. Укупан број студената који се упућују на учење кроз рад је 12 (две године × 6 студената).

Курикулум модула дуалног модела студија садржи листу обавезних и изборних предмета са фондом часова и ЕСПБ вредностима, као и учење кроз рад. Студенти у првом и другом семестру немају предмете за учење кроз рад. У трећем семестру имају два предмета, а у четвртом семестру пет предмета за учење кроз рад од којих је један изборни. Учење кроз рад у другој години обухвата 600 сати. У петом семестру студенти имају пет предмета од којих су два изборна, док су у шестом семестру предвиђена три предмета од којих су два изборна. У трећој години учење кроз рад обухвата 750 сати.

**Одсек има закључене Уговоре о пословно-техничкој сарадњи са предузетницима и пољопривредним организацијама и то:**

1.	ДОО Пекара Бранковић, улица Булевар 12. фебруар 33/1, Ниш	2.	АГРОДИСКОНТ ФЛОРА ДОО Неготин, улица Момира Радосављевића 30, Неготин
3.	MIDI OrganicДОО, Доње Гргуре 6б, Блаце	4.	Општа земљорадничка задруга „Горње Понишавље“ Пирот, улица Нишавски одред (Тржни центар, локал 26), Пирот
5.	PHARMANAIS ДОО улица 29.Новембар бр.1, Бабушница	6.	АГРО-БИС ПР Радња за прераду и конзервисање воћа и поврћа, Барбатовацбб, Барбатовац, Блаце
7.	ВОКИ FOOD SYSTEM, улица Доња Топоница 6б, Прокупље	8.	Млекара Лазар ДОО Блаце, КраљаПетраПрвогКарађорђевићабр. 6,
9.	Пољопривредна стручна служба Прокупље ДОО, улица Василија Ђуровића Жарког бр.13, Прокупље	10.	Пољопривредна школа“Радош Јовановић Сеља”, улица Вука Каракића бр. 1, Прокупље
11.	АД "ПЛАНИНКА" Куршумлија, улица Косовска 38, Куршумлија	12.	Ветеринарска станица „ЈОВАНОВИЋ ВЕТ“ ДОО, Пирот
13.	ДАКОМ ДОО Мрамор, улица Мрамор 6б, Ниш	14.	Пољопривредна апотека МЕНТА, Вука Каракића 1, Бобовиште, Алексинац
15.	ДООВинарија „Топличкиногради“, улица Гојиновац бб, Белољин, Прокупље	16.	БРАЋА ЂОКИЋ ДОО, улица Божидара Величковића 79, Лесковац
17.	MILK HOUSEДОО, улица Београд- Државни пут- Ниш 160-168, Ниш	18.	СТАТУС ДОО Сврљиг Васе Албанца 165 А, Сврљиг
19.	ПИОНИР ДОО Београд, „Огранак фабрика Хискар“, улица Малопланска 24, Прокупље	20.	SEMEX РКВВ ДОО, улица Прерадовићева 4, Београд
21.	Пољопривредна саветодавна и стручна служба Ниш, Лесковачка	22.	Институт за примену науке у пољопривреди, Булевар Деспота Стефана 68 б, Београд
23.	Милан Топлица ДОО Туларе, погон Прокупље,	24.	СЕМЕНАРНА ДОО, Булевар Николе Тесле 9, Ниш
25.	Deverga farmДООЖдегловобб, Лебане	26.	СЗТР ВОЋАР, Ланишле, улица Ланишле бб, Александровац
27.	Земљорадничка задруга Лапинац Сврљиг, улица Др Миленко Хаџић 37, Сврљиг	28.	АГРО СУНЦЕ Крушевач, улица Велико Головоде бб, Крушевач
29.	АГРАРСЕРВИС ТИМ ДОО, Доњи Матејевац бб, Ниш	30.	ГАРАНТ, ЧИФЛУК РАЗГОЈНСКИ ДОО, улица ЧИФЛУК РАЗГОЈНСКИ бб, Печењевце, Лесковац
31.	Пољопривредна апотека „СУНЦЕ С“, улица ЈКиоДинаНиколића брке 29. Бабушница	32.	ЛОВАЧКО УДРУЖЕЊЕ СОКО-СОКОБАЊА, улица Немањина 8, Сокобања
33.	ГЗР „АНА И САША“ Прокупље, улица Милена Јовановића 59, 18400 Прокупље	34.	ТР ДИМИТРИЈЕВИЋ-АГРАР, улица Топлички хероји 17, Житорађа
35.	ROYAL AGROFIT ДОО, Добрујевац бб, Алексинац	36.	СТОЧНА ХРАНА ЈАНКОВИЋ, улица Стојана Јубића 55, Бојник
37.	ПРЕДУЗЕЋЕ СТРЕЛА ДОО, КЛАЈИЋ, улица Клајић бб, Лебане	38.	Друштво за ветеринарску делатност - ветеринарска станица ГОРАН-ВЕТ ДОО ГУБЕРЕВАЦ
39.	ФРУТОРГА Д.О.О. ПРОКУПЉЕ-НОВО СЕЛО	40.	Предузеће ЈУНИОР КОМЕРЦ ДОО, улица Јасички пут бб, Крушевач
41.	ДОО ДУБРАВКА Јабуковац бб, Јабуковац, Неготин	42.	MONICOM д.о.о. Ниш, улица Булевар 12. фебруар 93, Ниш
43.	ТР на велико и мало Савић Мрштане, Лесковац	44.	ВЕТЕРИНАРСКА СТАНИЦА MEDICA VET-ТИМ ДОО БЛАЦЕ, улица седми јули 3, Блаце
45.	ПЕКАРА МАНДИЋ ПРОКУПЉЕ, улица Вељка Миланковића 21, Прокупље	46.	Пољопривредна апотека Агромаркет Стројковце
47.	ПЕКАРА ЗРНО ДР&ЛАЗА НИШ, улица Станислава Биничког-Доња Врежина 32, Ниш	48.	Храна производ сд, улица Железничкабб, Рашка
49.	Ветеринарска станица Врање доо, улица Маричка	50.	СТР АГРОПРОМЕТ РИБАРЕ, улица Цара Душана 150,

	19. Врање	Рибаре, Јагодина
51.	САМОСТАЛНА ЗАНАТСКА РАДЊА БАДЕМ, улица Булевар Ослобођења 23, Лесковац	52. ПЕТАР ВУКИЧЕВИЋ ПР ПИНТ, Издвојено место за производњу пива Грge Јанкеса 4а, 11000 Београд
53.	ВИНАРИЈА ТОДУ Д.О.О., улица Доња ошаницицабб, Доња Јошаница, Блаце	54. АГРОФАРМ ПАРАЋИН, улица БОРЕ ПЕТРОВИЋА 64, ПАРАЋИН
55.	КВИНС ВАН Д.О.О. ПЕЧЕЊЕВЦЕ, улица МАРШАЛА ТИТА ББ, ПЕЧЕЊЕВЦЕ	56. Средњашкола Барајево, улица Светосавска 4а, Барајево, Београд
57.	МЛИН СТЕВАНОВИЋ ДОО, Малошиште, Дољевац	58. ЗОВЕТ ДОО ОБРВА, улица Обрва 75 а, Краљево
59.	ДЕМЕТРА КЊАЖЕВАЦ, улица Карађорђева 109/А/1, Књажевац	60. ТРГОВИНСКА РАДЊА БУЦА И ЈОЦА РОЖИНА, улица Рожина бб, Мерошина
61.	Пантелић ДОО Краљево, Цара Душана 23, Краљево	62. АГЕНЦИЈА ЗА РАЗВОЈ ОПШТИНЕ КЊАЖЕВАЦ, ДОО улица Цара Душана бр. 19, Књажевац
63.	САМОСТАЛНА ТРГОВИНСКА РАДЊА АГРОСФЕРА, улица Шљивовац бб, Крагујевац	64. ПЕКАРСКО ТРГОВИНСКА РАДЊА М&М Алексинац, улица Таушановићева 68, Алексинац

## 2.6. МАРКЕТИНГ ТИМА ОДСЕКА

Радне групе за промотивне активности Одсека у саставу:

- др Ивана Златковић, предавач;
- др Јелица Живић, проф.;
- др Драгана Станисављевић, проф.;
- др Сања Перић, проф.;
- др Југослав Трајковић, проф.;
- др Душица Ђирковић, виши предавач;
- др Светлана Богдановић, предавач;
- мр Добрила Рамђеловић, предавач;
- Марија Јовић, наставник страног језика

У наведеном периоду маркетинг тим Одсека за пољопривредно-прехрамбене студије у Прокупљу реализовао је следеће активности:

- 3.10.2022. године - Организација свечане доделе индекса студентима основних стручних студија који су уписали Одсек за пољопривредно-прехрамбене студије у школској 2022/2023 години.
- Млекарска школа "Др Обрен Пејић" из Пирота обележила је 1. новембра 77 година постојања и рада. Тим поводом је у просторијама Дома културе Пирот одржана 14. по реду манифестација "Дани хлеба и сира", на којој су наши професори др Дејан Давидовић и др Небојша Милосављевић одржали стручна предавања са темама "Бактерије млечне киселине пиротског качкаваља" и "Савремене методе испитивања реолошких карактеристика теста".
- 05.11.2022. године, представници нашег Одсека учествовали су на манифестацији „Старе сорте Србије“ на позив Ботаничке баште у Београду.
- У новембру реализована је израда дела промо материјала за штампу (информатор, постер, флајер, торба, кеса, блок, хемијска оловка).
- 24.11.2022. године Одсек је био део 16. Сајма етно хране и пића у Београду, са презентацијом Аутохтоних сорти Топличког краја, значају и предностима старих сорти за производњу етно храни и пићу. Предавања је одржала колегиница Слађана Голубовић.
- 25.11.2022. године, Одсек је организовао скуп „Стање и перспектива у образовању младих у области пољопривреди и преради хране“ где су биле присутни представници свих средњих школа у Прокупљу, као и стручних школа пољопривредне, прехрамбене и ветеринарске струке из читаве Србије. На скупу су били присутни преставници локалне заједнице, ПССС Прокупље као и

представници медија са којима ТАСС има редовну сарадњу (Мостнет Прокупље, Служба за информисање града Прокупља, АгроДуг Ниш, АгроТВ Београд).

- 02.12.2022. године, Сајам образовања под називом – „Пронађи свој пут“ у организацији Гимназије „Светозар Марковић“ одржан је у Нишу где су представници Одсека узели учешће у презентацији Академије, Одсека и акредитованих студијских програма.
- У току децембра, професори Дејан Давидовић и Слађана Голубовић су одржали предавања ученицима Пољопривредне школе „Радош Јовановић Сеља“ у Прокупљу.
- Професори Ивана Златковић и Добрила Ранђеловић су одржали предавања ученицима Гимназије и Средње медицинске школе у Прокупљу на задате теме предметних наставника завршних разреда.
- 30.01. 2023.- Представљање Одсека за пољопривредно-прехрамбене студије Прокупље на Сајму пиротске пеглане кобасице у Пироту.
- 22.02.2023. - Учествовали смо у Књажевцу на саветовању воћара, где је колега др Јован Ђирић одржао предавање на тему "Стандардизација у финализацији воћарске производње".
- 16.03. Посета матураната Пољопривредне школе "Радош Јовановић Сеља" у Прокупљу.
- 16.03. Представљање студијских програма Одсека на Регионалном сајму образовања НОУ ФЕСТ Ђуприја.
- 05.04.2023. Дан студената – Учествовали смо у обележавању Дану студената у Народној Скупштини Републике Србије, при чему је нашој студенткињи Александри Петковић уручена награда за најбољег студента Топличке академије.
- 25.04.2023. - Гостовање на Мостнету Александре Петковић, студенткиње треће године студијског програма Прехрамбена технологија на Одсеку за пољопривредно прехрамбене студије у Прокупљу, којој је у Дому Народне скупштине Републике Србије поводом обележавања Дану студената уручена награда за најбољег студента Топличке академије струковних студија.
- 01.04.2023. - У организацији Дома ученика средњих школа Прокупље у Прокупљу је одржана Регионална домијада у културно уметничком стваралаштву. Овај догађај, коме је присуствовало пуно средњошколаца, искористили смо за промоцију Одсека. Постављен је штанд Одсека и подељен је промотивни материјал.
- Организована посета професора и ученика треће године образованог профила Пољопривредни техничар Средње школе из Блаца, са циљем упознавања са акредитивном лабораторијом Одсека и студијским програмима.
- 27.04. и 28.04. - Дани отворених врата. Дан 27.04. посетили су нас ученици завршних разреда Средње школе из Житорађе, Прехрамбено-хемијске школе из Ниша, Средње школе из Бојника и Средње школе „Свети Трифун“ из Александровца. Дан 28.04. посетили су нас ученици завршних разреда средњих школа из Прокупља. АгроДуг је емитовао прилог о одржаним данима отворених врата.
- 11.05.2023. – Представили смо наше студијске програме на Сајму образовања у Крушевцу.
- 11.05.2023. - Посета екипе Агротв из Београда и снимање два прилога на нашем Одсеку. Прилог о каријерном центру и прилог о акредитованој лабораторији емитовани су у емисији „Наше добро“ на Агротв-у.
- 11.05.2023. - Сајам образовања у Нишу који је организовала Национална служба за запошљавање био је одлична прилика да матурантима из Ниша представимо Топличку академију, њене Одсеке и студијске програме.
- 14.05.2023. - Почели смо са спонзорирањем студијских програма на друштвеним мрежама. У наредном периоду спонзорисани су сви студијски програми као и објава везана за датум и први конкурсни рок.
- Учествовање на фестивалу науке "Без муке до науке", који организује Средња школа Житорађа. Поред постављеног штанда и поделе промо материјала наше колеге су присутнима показали неке занимљиве експерименте.

- 19.05.2023. - У организацији Техничке школе из Власотинца одржан је **Дан каријере**, на којем су наше колеге представиле наставни план и програм Одсека.
- Посета ученицима завршних разреда Дома ученика средњих школа у Прокупљу и презентација Одсека. Колегинице Сања Перић и Добрена Ранђеловић су представили Одсек ученицима.
- 02.06.2023. - „**Палилулско вече**“ у Нишу и представљање Одсека и студијских програма.
- 05.06.2023. - Представљање Топличке академије и њених Одсека на телевизији Коперникус Ниш у емисији „**Србија онлайн**“. Гостовале су колеге Небојша Ваџић и Ивана Златковић.
- 06.06.2023. - Гостовање на Мостнет телевизији у Прокупљу, колега Ивана Златковић и Небојша Ваџић.
- 08.06.2023.- Организација свечане доделе диплома коју су пратиле телевизије Мостнет и АгроДуг.
- 11.07.-12.07.2023. Организација треће Конференције о агротуризму са међународним учешћем - АГРОТОП 2023. Конференцији су присуствовали многобројни гости, како из земље, тако и из региона, који су увеличали, овај за наш Одсек, изузетно значајан догађај. Од представника медија, овај догађај пропратили су: АгроДуг, Мостнет, АгроТВ Србија, као и многобројни интернет портали.
- Са маркетинг активностима које се тичу обиласка школа кренуло се 7.02.2023. са Угоститељско-туристичком и Економском школом у Нишу. Након тога уследио је обиласак средњих школа у следећим градовима: Прокупље, Дольевац, Алексинац, Сурдулица, Врање, Житорађа, Куршумлија, Лебане, Бојник, Крушевац, Лесковац, Неготин, Александровац, Брус, Ђуприја, Деспотовац, Параћин, Јагодина, Књажевац, Сврљиг, Крагујевац, Баточина, Свилајнац, Зајечар и Блаце. Све поменуте активности везане за обиласак школа су пропраћене постовима и сликама на друштвеним мрежама.
- Остварили смо сарадњу са интернет порталима и радили на објављивању текстова о свим значајним дешавањима на Одсеку. Поред Прокупља на длану и Топличких вести, ту су и портали: Град Прокупље, Пољопривредне новости и Прокупачке вести.
- **Дигитални маркетинг:**
  - Праћење Веб сајтова Одсека и Академије:
    - администрација веб сајта,
    - оптимизација и перманентна анализа веб сајта,
    - перманентно праћење метрике
- **Друштвени медији:**
  - управљање друштвеним мрежама Одсека (Facebook, Instagram, TikTok);
  - креирање садржаја за објављивање на друштвеним мрежама, осмишљавање текста, објављивање садржаја;
  - обележавање важних датума и догађаја на друштвеним мрежама (Нова година, Осми март, Ускршњи празници, Дан отворених врата, Дан студената, свечана додела диплома, свечани пријем студената, Дан Топличке академије стручних студија, потписивање уговора са другим установама и предузећима, конкурси за упис, презентације по средњим школама, стручне екскурзије и семинари, дуално образовање, организација пријемног испита и пратеће активности);
  - комуникација са публиком на друштвеним мрежама (одговори на коментаре, одговори на поруке);
  - креирање рекламираних постова,
  - објављивање постова о активностима студената, њиховим завршним и мастер радовима, екскурзијама, агрономијади, као и сарадња са бившим студентима и постови о њиховим пољопривредним газдинствима.

### 3. РАД РУКОВОДИОЦА ОДСЕКА

Активности руководиоца Одсека у школској 2022/23. години:

- руковођење наставном јединицом Одсека;
- планирање и распоређивање послова у наставној јединици Одсека;
- праћење реализације наставног процеса;
- планирање и организовање рада запослених у наставној јединици Одсека;
- координација рада наставне јединице Одсека;
- припремање, сазивање и председавање седницама Наставно-стручног већа Одсека;
- учествовање у раду Наставно-стручног већа Академије Јужна Србија;
- подношење извештаја и анализа за потребе Академије Јужна Србија;
- израда Годишњег плана и програма рада за школску 2022/23. годину;
- израда Информатора за студенте;
- израда Радног календара за школску 2022/23. годину;
- израда и спровођење анкетирања студената за зимски и летњи семестар 2022/23. године;
- учествовање у изради пројекције Финансијског плана Одсека за 2021, 2022. и 2023. годину;
- учествовање у припреми распореда предавања у Одсеку;
- учествовање у раду Радне групе Топлоичке академије еквиваленцију ужих стручних области;
- учествовање у раду Радне групе за припрему материјала за акредитацију установе;
- учествовање у промотивним активностима Одсека;
- учествовање у припреми и организацији пријема студената прве године студија;
- организација пријемних испита у сва три конкурсна рока за упис на прву годину основних и мастер струковних студија;
- непосредна сарадња са шефовима катедри Академије;
- непосредна сарадња са Канцеларијом стручних служби Одсека;
- остали послови по налогу Председника Академије и помоћника Председника Академије;

### 4. РАД КАНЦЕЛАРИЈЕ СТРУЧНИХ СЛУЖБИ

#### 4.1. АКТИВНОСТИ ЗАПОСЛЕНИХ У ПРАВНОЈ СЛУЖБИ ОДСЕКА

Активности запослених у правној служби Одсека у школској 2022/23. години:

- припрема редовних и електронских Наставно-стручних већа, израда записника, одлука и осталих аката;
- писање извештаја и изјашњавања по разним питањима;
- израда потврда о статусу студената;
- коренспонденција са студентима и другим лицима;
- извештаји министарству о студенатима, попуњавање табела са подацима по захтевима министарства;
- израда Правилника;
- израда уговори о раду (на одређено и неодређено време, о привременим и повременим пословима, са студентима, о допунском раду наставника и тд.);

- израда решења о формирању разних комисија, годишњим одморима, мировању права и обавеза студената, престанку радног односа, пензионисању, о наставку школовања студената, о додели јубиларних награда запосленима итд.;
- израда извештаја по основу ванредних инспекцијских надзора министарства Просвете, науке и технолошког развоја, инспекција за заштиту на раду, против-пожарних инспекција, и

#### **4.2 АКТИВНОСТИ ЗАПОСЛЕНИХ У СЛУЖБИ ЗА СТУДЕНТСКА ПИТАЊА**

Активности запослених у служби за студентска питања у школској 2022/23. години:

- евидентирање (докуманата, пријава);
- разврставање и архивирање документације и испитних пријава;
- израда потврда, уверења и друга документа;
- комуникација са странкама (решавање питања из своје надлежности);
- послови везани за упис I, II, III године и мастер студија;
- израда уверења о дипломирању;
- књижење пријава (матична књига);
- књижење диплома (матична књига);
- рад на бази података;
- уношење података за упис наосновне и мастерстудије;
- израда записника за полагање испита;
- израда записника за полагање завршног испита;
- унос оцена са записника са полагања испита;
- израда уверења о положеним испитима;
- израда исписница;
- израда статистике (извештаји дипломираних студената);
- израда неопходних табела у вези са уписом на основне и мастер студије, и
- учествовање у припреми акредитације Одсека.

#### **4.3. АКТИВНОСТИ ЗАПОСЛЕНИХ У БИБЛИОТЕЦИ**

Активности запослених у Библиотеци у школској 2022/23. години:

- упознавање студената са библиотечком грађом;
  - припрема књига за потребе редовне наставе;
  - свакодневно вођење картотеке библиотечких јединица;
  - компјутерска евиденција библиотечких јединица;
  - вођење евиденције враћених књига студената;
  - евидентирање задужених и враћених књига наставног особља;
  - издавање картица новоуписаних студената;
  - завођење и архивање Завршних радова у деловодник;
  - евиденција вођења Завршних радова;
  - упознавање бруџаша са литературом потребном за наставу, и
- информисање Руководиоца одсека о потребама за набавком нове стручне литературе.

## 5. АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НАСТАВНО-ОБРАЗОВНЕ ДЕЛАТНОСТИ

### 5.1. БРОЈ УПИСАНИХ СТУДЕНАТА НА ПРВУ ГОДИНУ ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

У школској 2022/23. години су спроведена три конкурсна рока за упис на прву годину основних струковних студија на свим акредитованим студијским програмима:

- Ратарство и повртарство;
- Воћарство и виноградарство;
- Заштита биља;
- Сточарство, и
- Прехрамбена технологија.

Одсек Прокупље је на прву годину основних струковних студија у школској 2022/23. години уписао укупно 89 студената који се финансирају из буџета Републике Србије, док се 25 самофинансира.

**Број и структура уписаних студената на прву годину основних струковних студија у школској 2022/23. години по акредитованим студијским програмима.**

Назив студијског програма	Број уписаних студената		
	Буџет	Самоф	Укупно
Ратарство и повртарство	1	2	3
Воћарство и виноградарство	6	3	9
Заштита биља	28	8	36
Сточарство	6	3	9
Прехрамбена технологија	34	7	41
Укупно	75	23	98

### 5.2. БРОЈ УПИСАНИХ СТУДЕНАТА НА СВЕ ТРИ ГОДИНЕ ОСНОВНИХ СТРУКОВНИХ СТУДИЈА

У Одсеку је у школској 2022/23. години на све три године студија основних струковних студија укупно уписано 428 студенат.

**Преглед броја уписаних студената по годинама студија, студијским програмима и структуром буџетских и самофинансирајућих студената за школску 2022/23. годину.**

Студијски програм	Година студија															Укупно		
	1. година				2. година				3. година									
	Б	С	О	Укупно	Б	С	О	Укупно	Б	С	Укупно	апс Б	апс С	Укупно	Б	С	Укупно	
Прехрамбена технологија	34	7	3	44	15	1	0	16	20	2	22	7	3	10	76	16	92	
Заштита биља	28	8	0	36	23	3	2	28	23	6	29	3	11	14	77	30	107	
Воћарство и виноградарство	6	3	1	10	3	0	0	3	2	0	2	2	0	2	12	10	22	
Ратарство и повртарство	1	2	0	3	4	0	0	4	0	0	0	0	1	1	5	4	9	
Сточарство	6	3	3	12	6	0	0	6	9	0	9	2	1	3	23	7	30	
Струковна ветерина	0	0	2	2	0	0	0	0	0	3	3	1	4	5	1	7	8	
Укупно	75	23	9	107	51	4	2	57	54	11	65	15	20	35	194	74	268	

**5.3. БРОЈ УПИСАНИХ СТУДЕНАТА НА МАСТЕР СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ**

Одсек на мастерстручовне студије у школској 2022/23. години уписао укупно 32 студената.

**Број уписаних студената на мастер стручовне студије у школској 2022/23. години по модулима.**

Назив студијског програма	Модул	Број студената		Обнова	Укупан број студената
		Прва год.	Друга год.		
Биотехнологија	Прехрамбена технологија	8	6	1	15
	Фитомедицина	8	8	4	20
	Биљна производња	8	5	3	16
	Сточарска производња	8	7	3	18
	Укупно	32	26	11	69

**5.4. КАЛЕНДАР РАДА**

У школској 2022/23. години настава у зимском семестру је почела 1.10.2022. године, а завршила се 15.01.2023. године. Настава у летњем семестру је почела 15.02.2023. године, а завршила се 31. 05. 2023. године.

Испити су одржавани по унапред утврђеним и усвојеним терминима на Наставно-стручном већу Одсека. Распоред испита је објављен на званичној интернет страници Одсека.

**5.5. НАСТАВНА ДЕЛАТНОСТ**

Све активности из области наставне делатности су реализоване према распореду рада наставника и сарадника у реализацији часова наставе на предметима и студијским програмима за школску 2022/23. године усвојеном на седници Наставно-стручног већа Одсека.

Распореди наставе су објављени на званичној интернет страници Одсека. Планирани часови предавања и вежби на основним и мастер студијама према распореду утврђеном на почетку зимског семестра школске 2022/23. године су у потпуности одржани што се доказује увидом у Дневнике рада у који се уписију термини одржаних часова, обрађене тематске јединице. Одсек је такође обезбедио да се на сваком предмету, пре почетка семестра донесе и учини доступним студентима План рада који укључује (основне податке о предмету: назив, година, број ЕСПБ бодова, услови; циљеве предмета; структуру предмета; план и распоред извођења наставе (предавања и вежбе); начин оцењивања на предмету; уџбенике, односно обавезну и допунску литературу; податке о наставницима и сарадницима на предмету).

У школској 2022/23. години одржана су сва предавања и вежбе на основним и мастер стручовним студијама према распореду утврђеном на почетку зимског семестра школске 2022/23. године. Такође, реализоване су све предиспитне обавезе студената (вежбе, израде семинарских радова, тестова, колоквијума, пројеката и задатака).

## Наставници Одсек за школску 2022/23. годину по предметима.

Р.б.	Наставник	Звање	Наставни предмети
1.	др Саша Д. Петровић	проф.стручовних студија	Повртарство Опште повртарство Посебно повртарство Ратарство и повртарство (део: Повртарство) Органска пољопривреда Технологија производње зачинског и лековитог биља Физиологија биљака Физиологија и патофизиологија биљака
2.	др Ивица Н.Станчић	проф.стручовних студија	Генетика и оплемењивање биљака Генетика и оплемењивање воћака и винове лозе Генетички ресури у пољопривреди Методе истраживачког рада Семенарство Расадничарство
3.	др Драган Т.Величковић	проф.стручовних студија	Технолошке операције Контрола квалитета прехрамбених производа Управљање квалитетом у прехрамбеној индустрији Технологија прераде зачинског и ароматичног биља
4.	др Никола Т.Столић	проф.стручовних студија	Основи исхране домаћих животиња Исхрана непрживара Исхрана прживара Исхрана дивљачи Исхрана домаћих животиња Исхрана паса и мачака Управљање биоразградивим отпадом
5.	др Љубиша С. Јовановић	проф.стручовних студија	Хемија Општа и неорганска хемија Органска хемија Хемија хране
6.	др Драган Мишић	проф.стручовних студија	Ратарство Опште ратарство Посебно ратарство Ратарство и повртарство (део: Ратарство) Ратарство са крмним биљем Одржива пољопривреда Ливадарство са паšnjaštvom Одржива производња ратарских култура
7.	др Татјана В. Стојановић	проф.стручовних студија	Технологија жита и брашна Микробиологија Општа микробиологија Савремене технологије прераде жита и брашна
8.	др Сања Р. Перећић	проф.стручовних студија	Фитопатологија Општа фитопатологија Посебна фитопатологија Микозе ратарско-повртарских усева Микозе воћака и винове лозе
9.	др Драгана М.Станисављевић	проф.стручовних студија	Амбалажа Технологија јаких алкохолних пића Технологија готове хране Технологија пива Практична обука Савремени поступци за конзервисање намирница Трендови у технологији јаких алкохолних и безалкохолних пића
10.	др Александра С. Јевтић	проф.стручовних студија	Репродукција домаћих животиња Генетика и оплемењивање домаћих животиња Биотехнологија у сточарству Биотехнологија у размножавању домаћих животиња Рибарство Биотехнологија у аквакултури
11.	др Слађана С. Голубовић	проф.стручовних студија	Педологија Мелиорације Земљишни ресурси у одрживој пољопривреди Агрехемија Метеорологија са климатологијом Плодност земљишта и употреба ћубрива у пољопривреди

12.	др Милић М. Војиновић	проф.стручовних студија	Општа фитофармација Посебна фитофармација Практична обука-1 Практична обука-2 Бактериозе и вирозе биљака Фитофармација са токсикологијом
13.	др Новица Љ. Илић	проф.стручовних студија	Ентомологија Општа ентомологија Посебна симтологија Практична обука-1 Практична обука-2 Полифагне штеточине
14.	др Јелица Д. Живић	проф.стручовних студија	Биотехнологија у заштити биља Дијагноза и прогноза болести и штеточина Биљни карантин Интегрална заштита њивских усева Интегрална заштита вишегодишњих засада Познавање и сузбијање корова
15.	др Дејан Н. Давидовић	проф.стручовних студија	Технологија пекарства, посластичарства и тестенина Технологија кондиторских производа Основи прехранбене технологије Основи конзервисања Технологија воћа и поврћа Технологија вина Технологија прераде воћа и грожђа Практична обука Трендови у технологији кодиторских и пекарских производа Стручна пракса 1 Стручна пракса 2
16.	др Мома Д. Денић	проф.стручовних студија	Познавање сировина Технологија дувана Технологија воде Технологија отпадних вода Припрема и технологија вода
17.	др Небојша Б. Златковић	проф.стручовних студија	Увод у сточарску производњу Практична обука Технологија производње сточне хране Трендови фармског држања домаћих животиња Савремене технологије у сточарској Производњи Матично књиговодство
18.	др Виолета П. Ракић	проф.стручовних студија	Биохемија Аналитичка хемија Хемијске анализе сточне хране Инструменталне методе у аналитици хране Биохемија хране
19.	др Братислав Пешић	проф.стручовних студија	Гајење преживара Гајење непреживара Гајење домаћих животиња Ловна привреда Гајење кућних љубимаца Екологија дивљачи и ловни туризам Савремени концепти пољопривредног саветодавства
20.	др Звонко В. Златановић	проф.стручовних студија	Анатомија и физиологија домаћих животиња Зоохигијена и ветеринарство Здравствена заштита домаћих животиња Хигијена и здравствена заштита домаћих животиња Етологија домаћих животиња Зоохигијенски третмани Физикална терапија и рехабилитација
21.	др Небојша П. Милосављевић	проф.стручовних студија	Микробиологија Микробиологија хране Познавање и технологија млека Виши курс микробиологије хране Савремени трендови у исхрани
22.	др Југослав С. Трајковић	проф.стручовних студија	Опште воћарство Посебно воћарство Воћарство и виноградарство (део: Воћарство) Подизање засада воћака и винове лозе

			Гајење јагодичастог воћа Стандардизација бербе и чувања воћа
23.	др Драган Г.Оровић	проф.стручковних студија	Маркетинг у прехранбеној индустрији Организација и економика производње Стандарди и прописи у пољопривреди Тржиште и маркетинг пољопривредних производа Организација пољопривредне производње Менаџмент пословних система пољопривреде и прехранбене индустрије
24.	др Милош Илић	виши предавач	Информатика Математика Математика са статистиком
25.	др Душница Ђирковић	виши педагоз	Виноградарство Опште виноградарство Посебно виноградарство Воћарство и виноградарство( део:Виноградарство) Амплографија Системи гајења винове лозе
26.	др Јован Ђирић	предавач	Технологија воћа и поврћа Основи конзервисања Технологија прераде воћа и грожђа Познавање и технологија меса
27.	мр Небојша М. Цветковић	предавач	Физика Мерења у индустрији прехранбених производа
28.	мр Ивана Д. Златковић	предавач	Ботаника Зоологија Заштита животне средине Пчеларство
29.	мр Добрила Г.Ранђеловић	предавач	Технологија сушења и хлађења Функционална својства хране Адитиви у прехранбеној индустрији
30.	Светлана Богдановић, спец.	предавач	Микробиологија
31.	Марија М. Јовић	наставник страног језика	Енглески језик Енглески језик струке
32.	мр Горан Стојановић	предавач	Патологија Фармакологија Хирургија Болести преживара Болести паса и мачака Амбулантна клиника I
33.	спец.Стеван Митковић	предавач	Основи ветеринарске неге Ургентна ветеринарска помоћ Интерне болести Паразитске болести Заразне болести Болести копитара Породиљство Болести живине Болести свиња Основи анестезиологије и реанимације Судска ветеринарска медицина и прописи у ветеринарству Амбулантна клиника II Амбулантна клиника III
34.	спец.Мирольуб Јовановић	предавач	Основи ветеринарске неге Ургентна ветеринарска помоћ Интерне болести Паразитске болести Заразне болести Болести копитара Породиљство Болести живине Болести свиња Основи анестезиологије и реанимације Судска ветеринарска медицина и прописи у ветеринарству Амбулантна клиника II Амбулантна клиника III

**Наставници ангажовани по уговору, Одсек Прокупље за школску 2022/23. годину**

Р.б	Име и презиме	Звање	Универзитет/Факултет	Област за коју је биран
1.	др Александар Вуковић	ванред. проф.	Пољопр. факултет Универзитет у Приштини	Механизација

**Сарадници у радном односу на одређено време за школску 2022/23. годину**

Ред. Бр.	Име и презиме	Звање	Радни однос	Област за коју је биран
1.	Алчесандар Величковић	асистент	Уговор о раду бр.2730/2021	Прехрамбена технологија и биотехнологија
2.	Верослава Коцић	сарадник у настави	Уговор о раду бр.2733/2021	Виноградарство
3.	Милица Стојановић	сарадник у настави	Уговор о раду бр.2731/2021	Прехрамбена технологија и биотехнологија
4.	Јелица Лазић Саковић	сарадник у настави	Уговор о раду бр.2732/2021	Прехрамбена технологија и биотехнологија

**Ненаставни особље- школска 2022/23. годину**

Ред. број	Име, средње слово, презиме	Радно место	Радни однос	Стручна спрема
1.	Марија М. Миликић	самостални стручно-технички сарадник за студије и студентска питања	23.12.2005.	Висока
2.	Сузана Младеновић	Дипломирани библиотекар	25.12.2005.	Висока
3.	Предраг В. Радивојевић	самостални стручно-технички сарадник за рад у лабораторијама и економији	15.11.2008.	Висока
4.	Гордана М. Радојевић	самостални стручно-технички сарадник за рад у лабораторијама и економији	01.04.2009.	Висока
5.	Биљана Д. Јанковић	самостални стручно-технички сарадник за рад на економији	09.01.2006.	Висока
6.	Весна Стојановић	Финансијско рачуноводствени сарадник Службеник за јавне набавке	Уговор на одређено време до 30.06.2022.	Висока
7.	Ивица Спасић	самостални стручно-технички сарадник за рад у лабораторијама и економији	30.12.2021.	Висока
8.	Слободан Гмијовић	Администратор информационих система и технологија	01.02.2020.	Вишта
9.	Љубиша П. Милић	Виши стручно-технички сарадник за рад у лабораторијама и економији	01.11.1991.	Вишта
10.	Данијела Лакићевић	Виши стручно-технички сарадник за студије и студентска питања	12.05.2022.	Вишта
11.3	Вукадин Маринковић	Домар/мајстор одржавања	09.10.2018.	КВ радник
12.	Љиљана Д. Цветковић	Чистачица	02.12.1987.	осмог. школа
13.	Марина Цветковић	Чистачица	09.10.2018.	осмог. школа

## 6. АКТИВНОСТИ У ОКВИРУ НАУЧНЕ ДЕЛАТНОСТИ

Активности у домену научно-истраживачке делатности развијале су се кроз:

- индивидуална истраживања и публиковање резултата истраживања наставника и сарадника;
- презентацију резултата истраживања на научним скуповима у земљи и иностранству, и
- издавачку делатност и публикације.

## 7. ЕКОНОМИЈА ОДСЕКА

Економији Одсека је дато на коришћење 928 665 m<sup>2</sup> земљишта за извођење практичне наставе са студентима студијског програма Ратарство и повртарство, Заштита биља и Воћарство и виноградарство, као и за обављање других послова економије Одсека. Одсек на економији поставља демонстративне огледе из области ратарства тј. засејавати површине са новим сортама пшенице и кукуруза и одржава производњу јабуке и вишње.

Реализацији активности у 2022/23. години на 10 ha који су у власништву Одсека је:

- инсталација система за наводњавање кап-по-кап у засаду јабуке;
- подизање вишегодишњих засада воћа на површини од 3 ha;
- омеђавање парцела;
- сетва кукуруза на површини од 2 ha;
- сетва легуминоза на површини од 3 ha;
- сетва пшенице на површини од 2 ha, и
- текуће агротехничке и помотехничке мере у засаду јабука и вишња.

У табели је дат Календар неге и заштите засада јабука за 2022. годину.

КАЛЕНДАР НЕГЕ И ЗАСТИТЕ ЗАСАДА ЈАБУКА НА ЕКОНОМИЈИ ОДСЕКА 2022					
Фенофаза/период	Намена	Деловање	Активна материја	Препарат	Напомена
	Бубрење пупољака	Презимљавајуће форме		/	/
	Пуцање пупољка	чађава пегавост листа		/	/
	Мишије уши	чађава пегавост листа, пепелница		/	/
	Зелени букетићи	чађава пегавост листа, пепелница штетни инсекти (крвава вас)	Бакарно уље		Третирано
	Розе пупољак	јабукин смотовац	инсектицид	Хлорпирифос, циперметрин	Деспот
		чађава пегавост листа	фунгицид	Бакар хидроксид	Еверест
	Од розе пупољка до фазе интезивног пораста младара по потреби	бактериозна пламењача	фунгицид	Манкозаб	Манкосав
	Бели балони	чађава пегавост листа,	фунгицид	Ципродинил	Ципродех
		пепелница			Третирано

	Цветање	чајава пегавост листа, пепелница	НЕ ТРЕТИРАТИ У ФЕНОФАЗИ ЦВЕТАЊА			
	Прецветавање	чајава пегавост листа	бактерицид	+ стимулатор	Ботрих Б	
		биљне вashi, трипси				
	Право после прецветавања	јабукин смотовац, биљне вashi	инсектицид	Тиаклоприд	Цалупсо	
		чајава пегавост краставост плодова,	фунгицид	Флуазинам	Кардинал	
		пепелница				
Фенофаза/период	Намена	Деловање	Активна материја	Препарат	Напомена	
	Заметање плода	чајава пегавост листа и краставост плодова	фунгицид	Каптан	Метод	
		пепелница	фунгицид	Флуопирام + тебуконазол	Луна ехп.	
		биљне вashi				
	Плод величине граска	чајава пегавост листа и краставост плодова	прихрана	Калијум нитрат		фолијарно
		јабукин смотовац	инсектицид	Фосмет	Имидан	2x на 14 дана
	Плода величине лесника	чајава пегавост листа и краставост плодова				
		пепелница				
Према потреби	фитофагне гриње					
	Пораст плода	чајава пегавост листа и краставост плодова				
		пепелница				
		биљне вashi				
	Пораст плода		прихрана	Калијум нитрат		Фолијарно
		чајава пегавост листа и краставост плодова				Први лет лептира
		јабукин смотовац		снипосад		
	Сазревање		прихрана	Калијум нитрат		Фолијарно
		чајава пегавост листа и краставост плодова				
		биљне вashi				
	Физиолоска зрелост	проузроковачи складишних болести				
		јабукин смотовац				
Фенофаза/период	Намена	Деловање	Активна материја	Препарат	Напомена	
	Пуна технолоска зрелост	Пепелница,		Флуопирам + тебуконазол	Луна ехп.	
		чајава пегавост листа и краставост плодова				
		јабукин смотовац				
	Јесенњи третман	презимљавајуће форме проузроковача болести		спиротетрамат		

## 8. ИЗВЕШТАЈ О РАДУ ИНФОРМАЦИОНОГ СИСТЕМА И ТЕХНОЛОГИЈА

Активности запослених у служби за информационе системе и технологије се сastoји од:

- ❖ Свакодневних активности, као што је: одржавање сајта Одсека и Академиј; редовно бекаповање сајта vpps.edu.rs и toplicka.edu.rs.; ажурирање платформе за е-наставу (moodle-lms); одржавана је апликација ФАКУЛТИС; одржавање рачунара и проектора у ученицима где се изводи настава, као и информатичког кабинета; одржавање мејл сервера toplicka.edu.rs, као и преглед мејл поште за Одсек и Академију; штампања тестова, колоквијума и свих потребних докумената за извођење наставе и друго.
- ❖ Пружање помоћи наставном кадру, као и потребна помоћ студентима у апликацијама ФАКУЛТИС и Е - ИНДЕКС.
- ❖ Припрему и штампање диплома, додатака диплома за све врсте студија које су у Одсеку за пољопривредно-прехрамбене студије Прокупље.
- ❖ Рад са маркетинг тимом на свом пропагандном материјалу.
- ❖ Рад на апликацији НАТ-софтвер за акредитацију установе и свих студијских програма у склопу Топличке академије стручних студија.

## 9. ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТИВАЊЕ ЗЕМЉИШТА

Све лабораторијске активности се обављају у наменским просторијама које су у оквиру Топличке академије стручних студија, Одсек за пољопривредно - прехрамбене студије Прокупље. Све лабораторијске активности су прописане у складу са СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2017, за шта постоји одговарајући Сертификат издат од стране АТС-а као и одговарајући обим акредитације, који садржи све акредитоване методе за испитивање плодности земљишта, тако да испуне захтеве корисника лабораторијских услуга као и регулаторних тела и тела која врше признавање.

Лабораторија за испитивање је опремљена свим деловима опреме неопходним за правилно узорковање, припрему узорака за испитивање, испитивање, обраду и анализу података за предвиђени обим акредитације.

Лабораторија је први пут акредитована 2009. године и на сваке четри године се успешнио реакредитује.

У Акредитованој лабораторији могу се испитати основне хемијске и физичке особине земљишта:

1. Реакција pH-вредности земљишта у воденом екстракту и у KCl;
2. Садржај калцијум-карбоната у земљишту;
3. Садржај хумуса;
4. Одређивање укупног азота рачунски из хумуса;
5. Одређивање лакоприступачног калијума;
6. Одређивање лакоприступачног фосфора;
7. Одређивање садржаја воде у облику масене фракције;
8. Одређивање механичког састава, текстуре земљишта, метода није акредитована.

Лабораторија има важећи ценовник услуга на основу кога се обавља плаћање. Са сталним корисницима се прави уговор о пословној сарадњи

У току 2022. године урађено је 2428 физичко-хемијских анализа узорака земљишта - 134 узорка за потребе физичких лица и 2294 по Уговорима који су склопљени са Пољопривредном саветодавном стручном службом Прокупље.

У току 2023. године (до 23.10.2023. године) урађено је 44 узорка за потребе физичких лица од тога - 34 физичко-хемијских анализа и 10 анализа механичког састава земљишта. По Уговору који је склопљени 2023. год. са Пољопривредном стручном службом Прокупље достављено је 604 узорка и анализе су у току.

## 10. УСАВРШАВАЊЕ КАДРОВА

Усавршавање кадрова представља један од сталних и значајних задатака Одсека. Од стручности и залагања наставника у великој мери зависи ниво знања које ће стичати студенти у току студија.

Ово питање представља значајан развојни фактор Одсека и његову друштвену афирмацију. У циљу усавршавања постојећих кадрова Одсек ће и ове године предузимати потребне мере како на усавршавању тако и на обезбеђивању новог потребног кадра.

Основни задатак Одсека је обезбеђење потребног наставног кадра за остваривање свих акредитованих студијских програма на основним и мастер струковним студијима.

## 11. ФИНАНСИЈСКО ПОСЛОВАЊЕ ОДСЕКА

Одсек обезбеђује финансијска средства за редовно обављање своје основне делатности, исплата плата, покриће трошкова плате у свим облицима рада, амортизације средстава за рад, заједничку потрошњу радника, проширење материјалне основе рада, усавршавање кадрова, набавку књига за библиотеку као и потребне стручне опреме и др.

Постоје више извора прихода из којих одсек обезбеђује финансијска средства за напред поменуте намене ато су:

- Средства из буџета Републике;
- Накнаде од студената;
- Средства која одсек оствари пружањем услуга;
- Средства које одсек остварује од Пројекта.

У Прокупљу, дана: \_\_\_\_\_ 2023.

Руководилац  
Одсека за пољопривредно-прехранбен студије у Прокупљу  
др Љубиша С. Јовановић

