

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ПОЉОПРИВРЕДНИ ФАКУЛТЕТ



И Н Ф О Р М А Т О Р
ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ

Београд - Земун

Поштоване колегинице и колеге,

Одлуком да упишете Пољопривредни факултет ви ћете започети нову етапу у свом животу. После успеха који сте постигли у средњој школи и пријемног испита који ћете успешно положити на Факултету, ви ћете се наћи међу најбољима којима ће припасти част да стекну диплому инжењера пољопривреде. Руководство Факултета, наставници, сарадници и сви запослени у томе ће вам несебично помагати.

Определили сте се за одговоран и високо цењен позив који тражи потпуну посвећеност и усавршавање током целог живота. Те захтеве могу да испуне само најбољи, зато смо поносни на све вас који ћете конкурисати за место на нашем Факултету и уписати се на један од студијских програма које вам нудимо.

Овим Информатором желимо да вас упознамо са правилима студија и предметима који се изучавају на Факултету, чиме ћемо вам олакшати избор студијског програма.

Када добијете индекс, постаћете део велике породице Факултета коју чини више хиљада студената.

Срећно!

ИНФОРМАТОР ЗА СТУДЕНТЕ ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

Правила студирања на Пољопривредном факултету регулишу се Законом о високом образовању и Статутом Факултета.

Закон о високом образовању донет је 30. августа 2005. године и сматра се реформским законом који треба да доведе до усаглашавања нашег високог образовања са европским нормама и стандардима Болоњског процеса.

Најважнија одређења у оквиру Болоњског процеса су: увођење Европског Система Преноса Бодова (ЕСПБ); усвајање нове структуре студија, коју чине три степена студија; промовисање мобилности студената; усвајање система упоредивих диплома.

Пољопривредни факултет је уписао прву генерацију студената, по новим студијским програмима, школске 2007/2008. године.

Наставни одсеци на Факултету

Наставна делатност Факултета обавља се у оквиру следећих одсека:

- Одсек за ратарство и повртарство;
- Одсек за воћарство и виноградарство;
- Одсек за фитомедицину;
- Одсек за зоотехнику;
- Одсек за мелиорације земљишта;
- Одсек за пољопривредну технику;
- Одсек за агроэкономију;
- Одсек за прехрамбену технологију.

У оквиру одсека, а у складу са студијским програмима одсека, образују се одговарајуће групе студија – модули.

Конкурс

Упис у прву годину студија спроводи се на основу конкурса.

Текст конкурса садржи: број студената за сваки студијски програм који се организује на Факултету; услове уписа; мерила за утврђивање редоследа кандидата; поступак спровођења конкурса (начин полагања пријемног испита, рок за упис...); начин и рокове за подношење жалбе на утврђени редослед; висину школарине коју плаћају самофинансирајући студенти.

Услови за упис на основне студије

У прву годину основних академских студија - студија првог степена, може се уписати лице које има завршено средње образовање у четворогодишњем трајању.

Редослед кандидата за упис у прву годину основних академских студија утврђује се на основу општег успеха постигнутог у средњем образовању и резултата постигнутог на пријемном испиту.

Кандидат може да освоји највише 100 бодова.

Под општим успехом у средњој школи подразумева се збир просечних оцена у сваком разреду средње школе, помножен са 2. По овом основу кандидат може стећи најмање 16, а највише 40 бодова. Општи успех у средњој школи рачуна се заокруживањем на две децимале.

На пријемном испиту кандидат може стећи од 0 до 60 бодова.

Ученицима трећег и четвртог разреда средње школе који су освојили једно од три појединачна места на републичком такмичењу које организује Министарство просвете или на међународном такмичењу из предмета који се полаже на пријемном испиту, признаје се максималан број бодова из тог предмета.

Факултет, након завршеног полагања пријемног испита, утврђује ранг листе по критеријумима утврђеним конкурсом.

Кандидат који сматра да редослед кандидата на ранг листи није утврђен на начин предвиђен конкурсом или има примедбе на регуларност пријемног испита, може поднети приговор декану Факултета.

Место на ранг листи и број укупно постигнутих бодова одређују да ли кандидат може бити уписан у прву годину, као и то да ли ће бити финансиран из буџета или ће сам плаћати школарину.

Кандидат може бити уписан на терет буџета Републике ако се налази на ранг листи до броја одобреног за упис кандидата на терет буџета, који је одређен конкурсом, а има најмање 51 бод.

Кандидат може бити уписан као самофинансирајући студент уколико се на ранг листи налази до броја одобреног за упис самофинансирајућих студената, који је одређен овим Конкурсом, а има најмање 30 бодова.

Кандидат који конкурише за упис у прву годину основних академских студија полаже пријемни испит из једног од пет предмета:

Биологије, Хемије, Физике, Математике или Социологије.

Кандидат на пријемни испит доноси документ за идентификацију – важећу личну карту или пасош.

Документа потребна за пријаву на конкурс

Уз пријавни лист (купује се у Скриптарници факултета) кандидати подносе:

- Оригинал диплому и фотокопију дипломе о завршном испиту
- Оригинал и фотокопије сведочанстава свих разреда средње школе
- Оригинал и фотокопију извода из матичне књиге рођених и
- Доказ о уплати накнаде за пријаву на конкурс.

Фотокопије докумената кандидата који нису примљени, не враћају се.

Документа потребна за упис на Факултет

- Оригинал диплома (враћа се кандидату после уписа)
- Два читко попуњена обрасца ШВ-20 (купују се у Скриптарници факултета)
- Индекс (купује се у Скриптарници факултета)
- Две исте фотографије величине 3,5 x 4,5 cm
- Доказ о уплати школарине (за самофинансирајуће студенте).

Програмски садржаји за полагање пријемног испита

БИОЛОГИЈА

- Основи цитологије: грађа и организација ћелије, деоба ћелије.
- Биљна и животињска ткива.
- Анатомија биљака и животиња.
- Физиологија биљака и животиња.
- Размножавање и развиће живих организама.
- Основи генетике.
- Основи екологије.

Литература:

- Софија Пекић Quarrie, Весна Полексић, Зора Дајић Стевановић, Зорка Дулић: «Биологија - збирка питања за пријемни испит», (купује се у Скриптарници факултета).
- Одговарајући уџбеници из биологије за средње школе.

ХЕМИЈА

Општа хемија:

- Основни хемијски појмови и закони.
- Периодни закон и периодни систем елемената.
- Структура атома.
- Хемијска веза.
- Хемијска кинетика.
- Хемијска равнотежа.
- Раствори. Растворљивост. Квантитативно изражавање састава раствора.
- Разблажени раствори. Осмоза. Осмотски притисак. Снижење температуре мржњења и повишење температуре кључања раствора. Раствори електролита. Електролитичка дисоцијација. Врсте електролита: киселине, хидроксида: базе и амфотерни хидроксида, соли. Јачина електролита. Освалдов закон разблажења. Протолитичка теорија киселина и база. Јонски производ воде.
- Хидролиза соли.
- Пufferски системи (пufferи).
- Оксидо-редукциони процеси. Оксидациони број. Оксидациона и редукциона средства. Састављање једначина реакција оксидо-редукције. Напонски низ метала. Електролиза.
- Важније класе неорганских једињења. Хидриди: јонски, ковалентни и метални. Оксиди: кисели, базни, амфотерни, неутрални. Киселине. Базе. Соли: неутралне (нормалне), киселе, базне, комплексне.

Неорганска хемија:

- Опште карактеристике s - елемената. Водоник и једињења водоника. Елементи Ia (1. групе) подгрупе периодног система елемената (*алкални метали*): Li, Na и K. Елементи IIa (2. групе) подгрупе периодног система елемената (*земноалкални метали*): Mg, Ca.

- Опште карактеристике p - елемената. Елементи IIIa (13. групе) подгрупе периодног система елемената: B, Al. Елементи IVa (14. групе) подгрупе периодног система елемената: C, Si, Sn, Pb. Елементи Va (15. групе) подгрупе периодног система елемената: N, P, As. Елементи VIa (16. групе) подгрупе периодног система елемената: O, S. Елементи VIIa (17. групе) подгрупе периодног система елемената: F, Cl, Br, I. Елементи VIIIa (18. групе) подгрупе периодног система елемената (Племенити (инертни) гасови).
- Опште карактеристике d - елемената. Елементи VIb (6. групе) подгрупе периодног система елемената: Cr. Елементи VIIb (7. групе) подгрупе периодног система елемената: Mn. Елементи VIIIb (8, 9, 10. групе) подгрупе периодног система елемената (тријада звожђа): Fe, Co, Ni. Елементи Ib (11. групе) подгрупе периодног система елемената: Cu, Ag. Елементи IIb (12. групе) подгрупе периодног система елемената: Zn, Hg.

Органска хемија:

- Алкани и циклоалкани. Појам функционалне групе. Карактер хемијске везе у органским једињењима. Хомологија, хомологни низ, изомерија и изомери. σ (сигма) - веза, sp^3 - хибридизација. Називи (номенклатура) алкана и циклоалкана. Хемијске и физичке особине алкана и циклоалкана.
- Алкени. Номенклатура и изомерија алкена. Двострука веза π (пи) - веза, sp^2 - хибридизација. Добијање алкена. Хемијске и физичке особине алкена.
- Алкини и диени. Номенклатура, хомологија и изомерија алкина и диена. Хибридизација, коњугација и хемијска веза код алкина и диена. Добијање и подела алкина и диена. Хемијске и физичке особине алкина и диена.
- Ароматични угљоводоници. Ароматични карактер бензена и његових хомолога. Номенклатура и изомерија. Хемијске и физичке особине.
- Халогеналкани. Номенклатура, изомерија и структура. Добијање халогеналкана, подела, физичке и хемијске особине.
- Алкохоли и феноли. Номенклатура, изомерија и подела алкохола. Добијање, хемијске и физичке особине алкохола. Номенклатура, изомерија и добијање фенола. Хемијске и физичке особине фенола.
- Алдехиди и кетони. Структура и особине карбонилне групе. Номенклатура и изомерија карбонилних једињења. Редокс-особине карбонилних једињења. Хемијске и физичке особине алдехида и кетона.
- Карбоксилне киселине и деривати. Номенклатура, изомерија и подела карбоксилних киселина. Добијање, хемијске и физичке особине карбоксилних киселина. Добијање и особине деривата карбоксилних киселина.
- Амине, аминокиселине и протеини. Структура, изомерија, добијање и подела амина. Хемијске и физичке особине амина. Подела, физичке и хемијске особине аминокиселина. Примарна, секундарна, терцијарна и кватернерна структура протеина.
- Угљени хидрати и нуклеинске киселине. Дефиниција и подела угљених хидрата. Изомерија, подела, хемијске и физичке особине моносахарида. Номенклатура, подела, хемијске и физичке особине дисахарида. Олигосахариди и полисахариди. Појам нуклеинских база, нуклеозида и нуклеотида. Нуклеинске киселине.

Литература:

- М. Б. Рајковић, Н. Ристић, Нада Мошорински, М. Пешпић, А. Јокић, Д. Величковић, М. Антић, и Јелена Ђорђевић, «Питања и задаци из хемије са решењима за припрему пријемног испита на Пољопривредном факултету», (купује се у Скриптарници факултета).

- Одговарајући уџбеници из хемије за средње школе.

Ф И З И К А

Физика и методе физике. Основне и изведене физичке величине. Природа физичких величина. Јединице физичких величина.

Простор, време, кретање. Правoliniјско и кружно кретање. Равномерно и неравномерно кретање. Принцип релативности.

Сила и енергија. Основни закони класичне механике. Импулс и сила. Динамика кружног кретања. Рад, снага и енергија.

Силе и физичко поље. Закон гравитације. Кулонов закон. Електрично и магнетно поље. Потенцијал гравитационог и електростатичког поља. Електрични капацитет и кондензатори.

Електричне струје. Једносмерна и наизменична струја. Омови закони. Ефективне вредности струје и напона.

Закони одржања. Закон одржања маса, импулса, енергије и наелектрисања. Одржање маса и енергије у релативистичкој физици. Унутрашња енергија. Механика флуида и термодинамика. Површински напон и капиларне појаве. Идеални и реални гасови. I и II принцип термодинамике.

Осцилације и таласи. Осцилатор и хармонијско осциловање. Електрично осцилаторно коло. Настанак и врсте таласног кретања. Електромагнетни таласи. Интерференција, дифракција и поларизација таласа.

Физика микросвета. Квант енергије, фотоелектрични ефекат. Структура атома и модели атома. Структура језгра. Дефект маса. Радиоактивни распад. Нуклеарне функције, фисија и фузија.

Литература:

- Д. Станојевић, М. Ђук, В. Павловић, М. Рудан: «Решени тестови из физике са пријемних испита на Пољопривредном факултету», (купује се у Скриптарници факултета).

- Одговарајући уџбеници из физике за средње школе.

М А Т Е М А Т И К А

Логика и скупови. Основни математички појмови, дефиниције, аксиоми, теореме. Декартов производ, релације, функције. Реални бројеви, алгебарске структуре. Планиметрија. Линеарна функција. Линеарне једначине и неједначине. Степени и корени. Комплексни бројеви. Квадратне функције. Квадратне једначине и неједначине. Системи једначина и неједначина. Експоненцијалне и логаритамске функције, једначине и неједначине. Елементи тригонометрије. Примена.

Литература:

- Д. Андријевић, З. Спасић, З. Раичевић: «Решени задаци из математике са пријемних испита на Пољопривредном факултету», (купује се у Скриптарници факултета).

- Одговарајући уџбеници из математике за средње школе.

СОЦИОЛОГИЈА

- Предмет науке о друштву (појам друштва, однос социологије и других друштвених наука); метод социологије (истраживачке технике за прикупљање података, технике за одређивање и приказивање података, технике за анализу и тумачење података).

- Природа, човек и друштво (рад и подела рада, друштвена производња, чиниоци производње, природна и друштвена средина, друштво и становништво, научно-техничка револуција и развој савременог друштва, еколошки проблеми савременог друштва).

- Структура и организација друштва (појам друштвене структуре, друштвене групе, друштвене заједнице, нације и национално питање у савременим друштвима, разлике између села и града, друштвене установе и организације, појам функције државе, бирократија, технократија, политичке странке и покрети).

- Промене и развој друштва - развојне перспективе.

- Култура и друштво (култура и цивилизација, култура и поткултура, језик, религија, мит, обичаји, монотеистичке религије, морал, филозофија, наука, уметност, масовна култура - кич и шунд, култура и уметност).

Литература:

- С. Јелић, Т. Јовановић: «Социологија - питања за полагање пријемног испита», (купује се у Скриптарници факултета).

- Одговарајући уџбеници из социологије за средње школе.

Појам студента и врсте студената

Студент је физичко лице уписано на студије на Факултету. Студент се уписује у статусу студента који се финансира из буџета (буџетски студент) или студента који се сам финансира (самофинансирајући студент).

Својство студента доказује се индексом.

Страни држављани

Страни држављанин може се уписати на студијски програм под истим условима као и домаћи држављанин.

Страни држављанин плаћа школарину, осим ако међународним споразумом није другачије одређено.

Страни држављанин може се уписати на студије ако је здравствено осигуран и ако влада српским језиком.

Упис на студијски програм

На прву годину основних студија може се, без пријемног испита, уписати:

- лице које има стечено високо образовање на основним академским студијама, студијама првог степена;
- студент друге године сродних основних академских студија са друге високошколске установе, који је положио све испите са прве године, односно остварио најмање 60 ЕСПБ бодова на студијском програму на другој самосталној високошколској установи.
- лице коме је престао статус студента због исписивања са студија, ако је претходно положило све прописане испите на првој години студија, односно ако је остварило 60 ЕСПБ бодова.

На вишу годину студија може се уписати студент друге високошколске установе, који је стекао право на упис наредне године студија на факултету са којег прелази и који је, на основу признавања положених испита са факултета са којег долази, у могућности да упише предмете наредне године студија на овом Факултету, у вредности од најмање 37 ЕСПБ бодова. Може се уписати само као самофинансирајући студент и не убраја се у одобрени број за одређени студијски програм.

Студент друге самосталне високошколске установе, не може се уписати на Факултет уколико му је до окончања студија на високошколској установи на којој је уписан остало 60 или мање ЕСПБ бодова.

Упис на вишу годину студија

Студент се сваке школске године, при упису, одређује за предмете из студијског програма, при чему може уписати само оне предмете за које је стекао предуслов по студијском програму.

Студент који се финансира из буџета одређује се за онолико предмета колико је потребно да се оствари најмање 60 ЕСПБ.

Студент који се сам финансира одређује се, у складу са студијским програмом, за онолико предмета колико је потребно да се оствари најмање 37 ЕСПБ бодова.

Полагањем испита студент стиче одређени број ЕСПБ бодова у складу са студијским програмом.

Студент који не положи испит из обавезног предмета до почетка наредне школске године, уписује исти предмет.

Студент који не положи изборни предмет, може поново уписати исти или се одредити за други изборни предмет.

Студент који у току школске године оствари 60 ЕСПБ бодова, има право да се у наредној школској години финансира из буџета, ако се рангира у оквиру одобреног броја места за буџет. Рангирање обухвата студенте уписане исте школске године на одређени студијски програм, а врши се полазећи од броја остварених ЕСПБ бодова и постигнутог успеха у савлађивању студијског програма.

Студент који у току школске године оствари 60 ЕСПБ бодова, али не рангира се у оквиру одобреног броја места за буџет, наставља студије као самофинансирајући студент.

Студент који у току школске године оствари мање од 60 ЕСПБ бодова, наставља студије као самофинансирајући студент.

Студент који није испунио обавезе може наставити студије тако што ће поново уписати студијске обавезе које није испунио у претходној години.

Посебно успешним студентима може се омогућити упис и више од 60 ЕСПБ бодова, али не више од 90 ЕСПБ бодова, са циљем бржег завршавања студија и ширег образовања.

Студент који се финансира из буџета може у том статусу да има уписан само један студијски програм на истом нивоу студија.

Школска година

Факултет организује и изводи студије у току школске године која почиње 1. октобра и траје 12 календарских месеци.

Школска година има 42 радне недеље, од чега 30 наставних недеља и 12 недеља за консултације, припрему испита и испите.

Школска година се дели на јесењи и пролећни семестар, од којих сваки има, по правилу, 15 наставних недеља и шест недеља за консултације, припрему испита и испите.

Врсте и нивои студија

Академске студије организују се и изводе као:

- основне академске студије - студије првог степена, које трају четири године и чијим се завршетком стиче 240 ЕСПБ бодова;
- мастер академске студије - студије другог степена, које трају једну годину и чијим се завршетком стиче 60 ЕСПБ бодова;
- специјалистичке академске студије - студије другог степена, које трају годину дана и чијим се завршетком стиче 60 ЕСПБ бодова;
- докторске академске студије - студије трећег степена, које трају три године и чијим се завршетком стиче 180 ЕСПБ бодова.

Обим студија

Сваки предмет из студијског програма исказује се бројем ЕСПБ бодова, а обим студија изражава се збиром ЕСПБ бодова.

Збир од 60 ЕСПБ бодова одговара просечном укупном ангажовању студента у обиму 40 - часовне радне недеље током године.

Укупно ангажовање студента састоји се од: активне наставе (предавања, вежбе, практикуми, семинари, практична настава, теренска настава, менторска настава, консултације, презентације, пројекти и сл...), самосталног рада, колоквијума, испита, израде завршног рада, добровољног рада у локалној заједници, организованог од стране Факултета на пројектима од значаја за локалну заједницу, других облика ангажовања (стручна пракса и сл.).

Укупан број часова активне наставе не може бити мањи од 600 часова у току школске године, нити већи од 900.

Предмети су, по правилу, једносеместрални, тако да збир од 30 ЕСПБ бодова одговара просечном укупном ангажовању студента у обиму 40 - часовне радне недеље током једног семестра.

Оцењивање

Рад студента у савлађивању појединог предмета континуирано се прати током наставе и изражава се у поенима.

Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита студент може остварити 100 поена.

Студијским програмом утврђује се сразмера поена стечених у предиспитним обавезама и на испиту.

Од укупног броја поена, најмање 30, а највише 70 поена предвиђено је за активности и провере знања у току семестра (предиспитне обавезе).

Успех студента на испиту изражава се оценом од 5 - није положио, до 10 (одличан). Оцена 5 - није положио, се не уписује у индекс.

Оцена на испиту формира се збиром броја поена остварених на предиспитним обавезама и испиту.

Оцену даје наставник, односно испитна комисија.

Скала оцењивања на испитима:

до 50 поена	оцена је	није положио
од 51 до 60 поена	оцена је	6 (шест)
од 61 до 70 поена	оцена је	7 (седам)
од 71 до 80 поена	оцена је	8 (осам)
од 81 до 90 поена	оцена је	9 (девет)
од 91 до 100 поена	оцена је	10 (десет)

Испитни рокови и начин полагања испита

Испитни рокови су:

Јануарски, априлски, јунски, јулски, септембарски и октобарски рок.

Студент излази на испит пошто задовољи све прописане предиспитне обавезе утврђене планом и програмом извођења наставе.

Студент је у обавези да пријави и полаже све испите, непосредно по окончању наставе из предмета који се слушају.

Испити су јавни и студент има право, ако полаже усмено, да захтева присуство јавности.

Испити се пријављују према распореду који објављује Студентска служба.

Последице неположеног испита

Испит из истог предмета може се полагати највише три пута у току једне школске године. Изузетно, студент коме је преостао један неположен испит из студијског програма уписане године има право да тај испит полаже у накнадном испитном року, до почетка наредне школске године.

Приговор на оцену

Студент има право приговора на оцену добијену на испиту, ако сматра да испит није обављен у складу са Законом о високом образовању и Статутом Факултета, у року од 36 часова од добијања оцене.

Уколико се усвоји приговор студента, студент поново полаже испит у року од три дана од дана пријема одлуке.

Мировање права и обавеза студената

Студенту се, на његов захтев, одобрава мировање права и обавеза, у случају теже болести, упућивања на стручну праксу у трајању од најмање шест месеци, одслужења и дослужења војног рока, неге властитог детета до годину дана живота, одржавања трудноће, припрема за олимпијске игре, светско или европско првенство - када има статус врхунског спортисте.

Студент који је био спречен да полаже испит због болести или одсуства због стручног усавршавања у трајању од најмање три месеца, може положити испит у првом наредном року.

Завршни рад

Основне академске студије завршавају се полагањем свих испита предвиђених студијским програмом и израдом и одбраном завршног рада.

Број бодова којим се исказује завршни рад улази у укупан број бодова потребних за завршетак студија.

Престанак статуса студента

Статус студента престаје ако студент не заврши студије у року од осам школских година. У рок се не рачуна одобрено време мировања права и обавеза.

Студенту се, на лични захтев, може продужити рок за завршетак студија за један семестар, ако је у току студија испуњавао услове за одобравање мировања права и обавеза, а то право није користио, односно није га искористио у трајању које му је, с обзиром на околности, могло бити одобрено; ако му на дан истека рока за завршетак студија остаје неостварених највише 15 ЕСПБ бодова потребних за завршетак студија; ако је у току трајања студија започео и завршио други студијски програм, на истом или на вишем степену, на Универзитету или на другом универзитету у земљи или у иностранству.

Статус студента престаје и у случају завршетка студија, исписивања,, неуписивања године, изрицања дисциплинске мере искључења са студија.

Исправе о завршеним студијама

Студенту који је завршио студије издаје се диплома којом се потврђује завршетак студија. Уз диплому се издаје и додатак дипломи. Диплому и додатак дипломи потписују декан Факултета и ректор Универзитета у Београду. Диплома се, по правилу, уручује на промоцији.

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ ОСНОВНИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА

1. БИЉНА ПРОИЗВОДЊА

МОДУЛИ: Ратарство и повртарство
Воћарство и виноградарство
Хортикултура
Фитомедицина

2. ЗООТЕХНИКА

3. МЕЛИОРАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА

4. ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА

5. АГРОЕКОНОМИЈА

6. ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА

МОДУЛИ: Технологија анималних производа
Технологија конзервисања и врења
Технологија ратарских производа
Управљање безбедношћу и квалитетом у производњи хране

Студије на Пољопривредном факултету прате динамичне промене у свету и потребе за новим знањима и вештинама који се од инжењера пољопривреде захтевају у научној раду и другим пословима које ови стручњаци обављају.

Сви предмети су једносеместрални и изводе се у малим групама. Постоји велики број изборних предмета које студент бира према својим интересовањима.

Програми пружају флексибилност и ефикасност у студирању. Прате промене у научној и технолошкој развоју и уважавају сва научна достигнућа у датој области.

Студијски програми су компатибилни са програмима истих или сличних усмерења на иностраним универзитетима.

**ОДСЕК ЗА РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: БИЉНА ПРОИЗВОДЊА**

**МОДУЛ: РАТАРСТВО И ПОВРТАРСТВО
(шифра модула RA)**

I година, I семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
01	BOT	Пољопривредна ботаника	3+3	7
02	ONEH	Општа и неорганска хемија	3+2	6
03	MEKL	Метеорологија и климатологија	3+2	6
04	MAT1	Математика 1	2+2	5
05	OSEK	Основи економије	3+0	3
06		Изборни блок 1	2+1	3
	INF	Информатика		
	SOC	Социологија		
	GEOL	Основи геологије		
УКУПНО:			16+10	30

I година, II семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
07	SC	Систематика цветница	1+2	3
08	ORHE	Основи органске хемије	3+2	6
09	STAT	Статистика	2+2	5
10	PED	Педологија	4+2	7
11	MIKZ	Основи микробиологије земљишта	3+2	6
12		Изборни блок 2	2+0	3
	E	Енглески језик		
	R	Руски језик		
	F	Француски језик		
	N	Немачки језик		
УКУПНО:			15+10	30

II година, III семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
13	BIO	Основи биохемије	3+2	6
14	PMAŠ	Пољопривредне машине	3+3	7
15	FIZB	Физиологија биљака	3+2	6
16	AGRH	Агрохемија	3+2	6
17		Изборни блок 3	2+2	5
	EP	Економика пољопривреде		
	ZŽS	Заштита животне средине		
	HERB	Основи хербологије		
УКУПНО:			14+11	30

II година, IV семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
18	AGEK	Агроекологија	3+2	6
19	GEN	Генетика	4+2	7
20	ENTO	Ентомологија	3+2	6
21	MEL	Мелиорације земљишта	3+2	6
22		Изборни блок 4	2+2	5
	VOŠ	Воћарство		
	VIN	Виноградарство		
УКУПНО:			15+10	30

III година, V семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
23	ORA1	Опште ратарство 1	3+2	6
24	CVEŠ	Цвећарство	3+2	6
25	LEKB	Лековито биље	3+2	6
26	FITP	Фитопатологија	4+2	7
27		Изборни блок 5	2+2	5
	TRIM	Тржиште и маркетинг пољопривредних производа		
	TROŠ	Трошкови и калкулације		
	PČE	Пчеларство		
УКУПНО:			15+10	30

III година, VI семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
28	ORA2	Опште ратарство 2	3+2	6
29	LIPA	Ливадарство са пашњаштвом	3+2	6
30	OPOV	Опште повртарство	3+2	6
31		Изборни блок 6	2+2	5
	POBP	Принципи органске биљне производње		
	GLJI	Гљиварство		
	UPUS	Управљање технологијама гајења усева		
32		Изборни блок 7	2+2	4
	STOŠ	Сточарство		
	OKNJ	Основи књиговодства		
	SPR1	Стручна пракса 1		3
УКУПНО:			13+10	30

IV година, VII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
33	PPOV	Посебно повртарство	4+2	7
34	OPLB	Општењењавање биљака	4+2	7
35	OSEM	Опште семенарство	3+2	6
36		Изборни блок 8	3+2	6
	PRPO	Прерада поврћа		
	NAV	Наводњавање		
	SPR2	Стручна пракса 2		4
УКУПНО:			14+8	30

IV година, VIII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
37	PRA1	Посебно ратарство 1	4+2	7
38	PRA2	Посебно ратарство 2	4+2	7
39		Изборни блок 9	3+2	5
	SPRA	Секундарни производи ратарства		
	MRA	Менаџмент ратарске производње		
40		Изборни блок 10	3+2	5
	ČURA	Чување ратарских производа		
	PSEM	Посебно семенарство		
	SPR3	Стручна пракса 3		3
41	ZR	Завршни рад		3
УКУПНО:			14+8	30

ОДСЕК ЗА ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: БИЉНА ПРОИЗВОДЊА

МОДУЛ: ВОЋАРСТВО И ВИНОГРАДАРСТВО
(шифра модула VV)

I година, I семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
01	BOT	Пољопривредна ботаника	3+3	7
02	ONEH	Општа и неорганска хемија	3+2	6
03	MEKL	Метеорологија и климатологија	3+2	6
04	MAT1	Математика 1	2+2	5
05	OSEK	Основи економије	3+0	3
06		Изборни блок 1	2+1	3
	SOC	Социологија		
	INF	Информатика		
	GEOI	Основи геологије		
УКУПНО:			16+10	30

I година, II семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
07	PED	Педологија	4+2	7
08	ORHE	Основи органске хемије	3+2	6
09	MIKZ	Основи микробиологије земљишта	3+2	6
10	STAT	Статистика	2+2	5
11	SC	Систематика цветница	1+2	3
12		Изборни блок 2	2+0	3
	E	Енглески језик		
	R	Руски језик		
	F	Француски језик		
	N	Немачки језик		
УКУПНО:			15+10	30

II година, III семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
13	MVVP	Механизација воћарско-виноградске производње	3+3	7
14	BIO	Основи биохемије	3+2	6
15	FIZB	Физиологија биљака	3+2	6
16	AGRH	Агрохемија	3+2	6
17		Изборни блок 3	2+2	5
	EP	Економика пољопривреде		
	HERB	Основи хербологије		
	ZZS	Заштита животне средине		
УКУПНО:			14+11	30

II година, IV семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
18	GEN	Генетика	4+2	7
19	ENTO	Ентомологија	3+2	6
20	MEL	Мелиорације земљишта	3+2	6
21	PCE	Пчеларство	3+2	6
22		Изборни блок 4	2+2	5
	RAT	Ратарство		
	POVR	Повртарство		
УКУПНО:			15+10	30

III година, V семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
23	BEVO	Биологија и екологија воћака	4+2	7
24	BELO	Биологија и екологија винове лозе	3+2	6
25	BOLV	Болести воћака и винове лозе	3+2	6
26		Изборни блок 5	3+2	6
	TROŠ	Трошкови и калкулације		
	LEKB	Лековито биље		
27		Изборни блок 6	2+2	5
	TRIM	Тржиште и маркетинг пољопривредних производа		
	THLA	Технологија хлађења		
	VBF	Вирозе, бактериозе и фитоплазмозе		
УКУПНО:			15+10	30

III година, VI семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
28	TGVO	Технологија гајења воћака	4+2	7
29	TGVL	Технологија гајења винове лозе	3+2	6
30		Изборни блок 7	2+2	5
	CVEĆ	Цвећарство		
	OKNJ	Основи књиговодства		
	GLJI	Гљиварство		
31		Изборни блок 8	2+1	3
	PSV	Познавање самониклог воћа		
	MBP	Медоносно биље и полинација		
32	PO	Практична обука	3+3	6
	SPR1	Стручна пракса 1		3
УКУПНО:			14+10	30

IV година, VII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
33	PVO1	Посебно воћарство 1	4+2	7
34	PVIN	Посебно виноградарство	4+2	7
35	BČVG	Биолошке основе чувања воћа и грожда	3+2	6
36		Изборни блок 9	2+2	5
	ZVVL	Заштита воћака и винове лозе		
	STV	Суптропске и тропске воћке		
	SPVV	Стандарди и прописи у воћарству и виноградарству		
	SPR2	Стручна пракса 2		5
УКУПНО:			13+8	30

IV година, VIII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
37	OVVL	Опlemeњивање воћака и винове лозе	4+2	7
38	PVO2	Посебно воћарство 2	4+2	6
39	PVO3	Посебно воћарство 3	3+2	5
40		Изборни блок 10	3+2	6
	PRVO	Прерада воћа		
	PRGR	Прерада грожђа		
	DPPP	Добијање и прерада пчелињих производа		
	SPR3	Стручна пракса 3		3
41	ZR	Завршни рад		3
УКУПНО:			14+8	30

ОДСЕК ЗА ХОРТИКУЛТУРУ
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: БИЉНА ПРОИЗВОДЊА

МОДУЛ: ХОРТИКУЛТУРА
(шифра модула НК)

I година, I семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
01	BOT	Пољопривредна ботаника	3+3	7
02	ONEH	Општа и неорганска хемија	3+2	6
03	MEKL	Метеорологија и климатологија	3+2	6
04	MAT1	Математика 1	2+2	5
05	OSEK	Основи економије	3+0	3
06		Изборни блок 1	2+1	3
	SOC	Социологија		
	INF	Информатика		
	GEOL	Основи геологије		
УКУПНО:			16+10	30

I година, II семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
07	PED	Педологија	4+2	7
08	ORHE	Основи органске хемије	3+2	6
09	MIKZ	Основи микробиологије земљишта	3+2	6
10	STAT	Статистика	2+2	5
11	SC	Систематика цветница	1+2	3
12		Изборни блок 2	2+0	3
	E	Енглески језик		
	R	Руски језик		
	F	Француски језик		
	N	Немачки језик		
УКУПНО:			15+10	30

II година, III семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
13	MHOR	Механизација у хортикултури	3+3	7
14	BIO	Основи биохемије	3+2	6
15	FIZB	Физиологија биљака	3+2	6
16	AGRH	Агрохемија	3+2	6
17		Изборни блок 3	2+2	5
	EP	Економика пољопривреде		
	HERB	Основи хербологије		
	ZŽS	Заштита животне средине		
УКУПНО:			14+11	30

II година, IV семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
18	GEN	Генетика	4+2	7
19	AGEK	Агроекологија	3+2	6
20	MEL	Мелиорације земљишта	3+2	6
21	OAGT	Основи агротехнике	3+2	6
22		Изборни блок 4	2+2	5
	POBP	Принципи органске биљне производње		
	AKVA	Аквакултура		
УКУПНО:			15+10	30

III година, V семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
23	BŠNB	Болести и штеточине хортикултурних биљака	4+2	7
24	OVOĆ	Опште воћарство	3+2	6
25	VIN	Виноградарство	3+2	6
26		Изборни блок 5	3+2	6
	TROŠ	Трошкови и калкулације		
	FF	Фитофармација		
27		Изборни блок 6	2+2	5
	TRIM	Тржиште и маркетинг пољопривредних производа		
	PČE	Пчеларство		
	THLA	Технологија хлађења		
УКУПНО:			15+10	30

III година, VI семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
28	CVE1	Цвећарство 1	4+2	7
29	POV1	Повртарство 1	3+2	6
30	TRAV	Травњаци посебних намена	2+2	5
31		Изборни п блок 7	2+2	5
	OKNJ	Основи књиговодства		
	GLJI	Гљиварство		
	GPG	Гајење пужева и глиста		
32		Изборни блок 8	2+1	3
	PSV	Познавање самониклог воћа		
	MBP	Медоносно биље и полинација		
	SPR1	Стручна пракса 1		4
УКУПНО:			13+9	30

IV година, VII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
33	CVE2	Цвећарство 2	4+2	7
34	POV2	Повртарство 2	4+2	7
35	OSEM	Опште семенарство	3+2	6
36		Изборни блок 9	3+2	6
	MHP	Менаџмент хортикултурне производње		
	SRAT	Специјално ратарство		
	DD	Декоративна дендрологија		
	SPR2	Стручна пракса 2		4
УКУПНО:			14+8	30

IV година, VIII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
37	PVOĆ	Посебно воћарство	4+2	7
38	ONB	Опемењивање хортикултурних биљака	4+2	7
39	LAZB	Лековито, ароматично и зачинско биље	3+2	6
40		Изборни блок 10	2+2	5
	PSHB	Посебно семенарство хортикултурних биљака		
	SVP	Сертификација производње воћа и поврћа		
	SPR3	Стручна пракса 3		2
41	ZR	Завршни рад		3
УКУПНО:			13+8	30

**ОДСЕК ЗА ФИТОМЕДИЦИНУ
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: БИЉНА ПРОИЗВОДЊА**

**МОДУЛ: ФИТОМЕДИЦИНА
(шифра модула FM)**

I година, I семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
01	BOT	Пољопривредна ботаника	3+3	7
02	ONEH	Општа и неорганска хемија	3+2	6
03	MEKL	Метеорологија и климатологија	3+2	6
04	MAT1	Математика 1	2+2	5
05	OSEK	Основи економије	3+0	3
06		Изборни блок 1	2+1	3
	SOC	Социологија		
	INF	Информатика		
	GEOL	Геологија		
УКУПНО:			16+10	30

I година, II семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
07	PED	Педологија	4+2	7
08	ORHE	Основи органске хемије	3+2	6
09	MIKZ	Основи микробиологије земљишта	3+2	6
10	STAT	Статистика	2+2	5
11	SC	Систематика цветница	1+2	3
12		Изборни блок 2	2+0	3
	E	Енглески језик		
	R	Руски језик		
	F	Француски језик		
	N	Немачки језик		
УКУПНО:			15+10	30

II година, III семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
13	BIO	Основи биохемије	3+2	6
14	FIZB	Физиологија биљака	3+2	6
15	VOVI	Воћарство и виноградарство	3+2	6
16	RAPO	Ратарство и повртарство	3+2	7
17		Изборни блок 3	2+2	5
	EP	Економика пољопривреде		
	GENO	Генетика са оплемењивањем		
	MEL	Основи мелиорација земљишта		
УКУПНО:			14+10	30

II година, IV семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
18	MZB	Машине у заштити биља	3+2	6
19	OFIP	Општа фитопатологија	3+2	6
20	OENT	Општа ентомологија	3+2	6
21	OFIF	Општа фитофармација	3+2	6
22		Изборни блок 4	3+2	6
	SEME	Семенарство		
	POBP	Принципи органске биљне производње		
	RAS	Расадничарство		
УКУПНО:			15+10	30

III година, V семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
23	FINE	Фитонематологија	2+2	5
24	PEN1	Посебна ентомологија 1	3+2	6
25	PZOO	Пољопривредна зоологија	2+2	5
26	PSM1	Псеудомикозе и микозе биља 1	4+2	7
27		Изборни блок 5	4+2	7
	OBŠO	Отпорност биљака на штетне организме		
	INS	Масовне појаве инсеката		
УКУПНО:			15+10	30

III година, VI семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
28	HERB	Хербологија	4+2	6
29	PEN2	Посебна ентомологија 2	4+2	6
30	AKAR	Акарологија	2+2	5
31	PSM2	Псеудомикозе и микозе биља 2	3+2	6
32	FFZ	Фитофармација - зооциди	2+2	5
	SPR1	Стручна пракса 1		2
УКУПНО:			15+10	30

IV година, VII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
33	FFF	Фитофармација - фунгициди	2+2	6
34	FFH	Фитофармација - хербициди	3+2	6
35		Изборни блок 6	4+2	7
	ESK	Екологија семена корова		
	SFP	Основи селективности и фитотоксичности пестицида		
	DBP	Дијагноза биљних болести		
36		Изборни блок 7	4+2	7
	OAP	Основи аналитике пестицида		
	VBB	Вектори биљних болести		
	BOLS	Болести семена		
	SPR2	Стручна пракса 2		4
УКУПНО:			13+8	30

IV година, VIII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
37	BAKT	Бактериозе биља	2+2	5
38	VIRO	Вирозе биља	3+2	6
39	TZB	Технологија заштите биља	4+2	7
40		Изборни блок 8	4+2	6
	REZP	Основи резистентности на пестициде		
	BKŠO	Биолошка контрола штетних организама		
	BSM	Болести садног материјала		
	SPR3	Стручна пракса 3		2
41	ZR	Завршни рад		4
УКУПНО:			13+8	30

**ОДСЕК ЗА ЗООТЕХНИКУ
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ЗООТЕХНИКА**

(шифра студијског програма ZO)

I година, I семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
01	ONEH	Општа и неорганска хемија	3+2	6
02	MAT1	Математика 1	2+2	5
03	ZOOL	Зоологија	4+2	7
04	ANAT	Анатомија домаћих и гајених животиња	4+2	6
05	KRM	Крмно биље	3+2	6
УКУПНО:			16+10	30

I година, II семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
06	ORHE	Основи органске хемије	3+2	6
07	MIKR	Микробиологија	2+2	6
08	MAS	Механизација и аутоматизација у сточарству	4+2	7
09	STAT	Статистика	2+2	5
10		Изборни блок 1	2+1	3
	SOC	Социологија		
	INF	Информатика		
	OSEK	Основи економије		
	PPR	Писање и презентација радова		
11		Изборни блок 2	2+0	3
	E	Енглески језик		
	R	Руски језик		
	F	Француски језик		
	N	Немачки језик		
УКУПНО:			15+9	30

II година, III семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
12	BIO	Основи биохемије	3+2	6
13	FIZŽ	Физиологија домаћих и гајених животиња	4+2	7
14	GENŽ	Генетика домаћих и гајених животиња	3+2	6
15	KALK	Калкулације и књиговодство	3+2	6
16		Изборни блок 3	2+2	5
	AP	Анатомија птица		
	ZŽS	Заштита животне средине		
	EP	Економика пољопривреде		
УКУПНО:			15+10	30

II година, IV семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
17	BIOS	Биолошке основе сточарства	4+2	6
18	OSIS	Основи исхране домаћих и гајених животиња	3+2	6
19	HRŽ	Храна за домаће и гајене животиње	4+2	6
20	ZDZ	Здравствена заштита домаћих и гајених животиња	3+2	6
21		Изборни блок 4	2+2	6
	OŽO	Отпорност животињског организма		
	TTRS	Техничко-технолошка решења при изградњи и опремању објеката у сточарству		
	GPG	Гајење пужева и глиста		
УКУПНО:			16+10	30

III година, V семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
22	ISPR	Исхрана преживара	4+2	6
23	ISNE	Исхрана непреживара	3+2	6
24	LOV	Ловна привреда	3+2	6
25		Изборни блок 5	2+2	6
	TRIM	Тржиште и маркетинг пољопривредних производа		
	ORGS	Органско сточарство		
	EDGŽ	Етологија домаћих и гајених животиња		
26		Изборни блок 6	2+2	6
	KF	Кинологија и фелинологија		
	KVHR	Квалитет хране за домаће и гајене животиње		
	GAUK	Гајење украсних водених биљака, бескичмењака и риба		
УКУПНО:			14+10	30

III година, VI семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
27	POPG	Популациона генетика и оплемењивање домаћих и гајених животиња	4+2	7
28	PCE	Пчеларство	3+2	5
29	RIBA	Рибарство	3+2	6
30		Изборни блок 7	2+2	6
	AGR	Анимални генетички ресурси		
	RIBG	Риболов и газдовање риболовним водама		
	IZAK	Техничко-технолошка решења при изградњи и опремању објеката у аквакултури		
	SPRA	Стручна пракса		6
УКУПНО:			12+8	30

IV година, VII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
31	GOV	Говедарство	5+2	7
32	SV	Свињарство	4+2	7
33	ŽIV	Живинарство	4+2	6
34	ZOON	Зоохигијена	4+2	6
35		Изборни блок 8	2+0	4
	ZPZ	Закони и прописи у зоотехници		
	GAPN	Гајење препелица и нојева		
	PORŽ	Поремећаји у репродукцији животиња		
УКУПНО:			19+8	30

IV година, VIII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
36	OIK	Овчарство и козарство	4+2	6
37	KONJ	Коњарство	3+1	4
38	PPML	Производња и познавање млека	3+2	6
39	MSTO	Менаџмент сточарске производње	3+2	5
40		Изборни блок 9	3+1	6
	SMO	Сточарство маргиналних области		
	BF	Биосигурност на фармама		
	OPIŽ	Одабрана поглавља исхране домаћих и гајених животиња		
41	ZR	Завршни рад		3
УКУПНО:			16+8	30

ОДСЕК ЗА МЕЛИОРАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: МЕЛИОРАЦИЈЕ ЗЕМЉИШТА
(шифра студијског програма ML)

I година, I семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
01	MAT1	Математика 1	2+2	5
02	HEM	Хемија	3+2	6
03	FIZ	Физика	3+3	7
04	OMIN	Основи минералогije	3+2	6
05	BOT	Општа пољопривредна ботаника	3+2	6
УКУПНО:			14+11	30

I година, II семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
06	MAT2	Математика 2	2+2	5
07	GEOL	Геологија	2+2	5
08	AGEK	Агроекологија	3+2	6
09	MEKL	Метеорологија и климатологија	3+2	6
10	STAT	Статистика	2+2	5
11	INF	Информатика	2+1	3
УКУПНО:			14+11	30

II година, III семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
12	GEOD	Геодезија	3+2	6
13	HEMZ	Хемија земљишта	3+2	6
14	FIZZ	Физика земљишта	3+2	6
15	FIZB	Физиологија биљака	3+2	6
16		Изборни блок 1	2+0	3
	E	Енглески језик		
	R	Руски језик		
	F	Француски језик		
	N	Немачки језик		
17		Изборни блок 2	3+0	3
	SOC	Социологија		
	OSEK	Основи економије		
УКУПНО:			17+8	30

II година, IV семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
18	PED	Педологија	3+2	6
19	MIKZ	Микробиологија земљишта	3+2	6
20	HMIK	Хемија и микробиологија вода	3+2	6
21	HIUL	Хидраулика	3+2	6
22		Изборни блок 3	3+2	6
	ZAG	Загађивачи земљишта и вода		
	EPZ	Економика пољопривреде и задругарство		
УКУПНО:			15+10	30

III година, V семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
23	RAPO	Ратарство и повртарство	3+2	6
24	VOVI	Воћарство и виноградарство	3+2	6
25	PHIL	Пољопривредна хидрологија	3+2	6
26		Изборни блок 4	3+2	6
	ETOK	Екотоксикологија		
	OHID	Основи хидрогеологије		
	RRRP	Рурални развој и рурална политика		
	RPRA	Радна пракса		3
	PPRA	Производна пракса		3
УКУПНО:			12+8	30

III година, VI семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
27	FERT	Фертилизација	3+2	6
28	EZ	Ерозија земљишта	3+2	6
29	МЕНМ	Механизација у мелиорацијама земљишта	3+2	6
30		Изборни блок 5	3+2	6
	EPRS	Економика природних ресурса и животне средине		
	KZVP	Коришћење и заштита вода у пољопривреди		
31		Изборни блок 6	3+2	6
	HM	Хемијске мелиорације		
	PG	Примењена геодезија		
УКУПНО:			15+10	30

IV година, VII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
32	ODV	Основи одводњавања	3+2	6
33	NAV	Основи наводњавања	3+2	6
34	URPZ	Уређење пољопривредних земљишта	3+2	6
35		Изборни блок 7	3+2	6
	ZZE	Заштита земљишта од ерозије		
	KZ	Коришћење земљишта		
36		Изборни блок 8	3+2	6
	RRZ	Рекултивација и ревитализација земљишта		
	EKOM	Економика мелиорација		
УКУПНО:			15+10	30

IV година, VIII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
37	NTN	Начини и техника наводњавања	3+2	6
38	NTO	Начини и техника одводњавања	3+2	6
39	IOMS	Изградња и одржавање мелиорационих система	3+2	6
40		Изборни блок 9	3+2	6
	NUZP	Наводњавање усева у заштићеном простору		
	NTRP	Наводњавање травњака и рекреативних површина		
	TPRA	Технолошко-организациона пракса		3
41	ZR	Завршни рад		3
УКУПНО:			12+8	30

**ОДСЕК ЗА ПОЉОПРИВРЕДНУ ТЕХНИКУ
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ПОЉОПРИВРЕДНА ТЕХНИКА**

(шифра студијског програма РТ)

I година, I семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
01	MAT	Математика	4+4	10
02	FIZ	Физика	3+3	8
03	OHEM	Општа хемија	3+2	6
04	RAPO	Ратарство и повртарство	4+1	6
УКУПНО:			14+10	30

I година, II семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
05	VOVI	Воћарство и виноградарство	4+2	7
06	PED	Педологија	3+2	7
07	STOČ	Сточарство	4+2	7
08	TEHM	Техничка механика	4+3	9
УКУПНО:			15+9	30

II година, III семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
09	MEM	Машински елементи и материјали	4+2	7
10	TETE	Термодинамика и термотехника	3+3	6
11	ELPO	Електротехника у пољопривреди	3+2	6
12	STAT	Статистика	2+2	5
13		Изборни блок 1	1+2	3
	INF	Информатика		
	ICRT	Инжењерско цртање		
	SOC	Социологија		
14		Изборни блок 2	2+0	3
	E	Енглески језик		
	R	Руски језик		
	F	Француски језик		
	N	Немачки језик		
УКУПНО:			15+11	30

II година, IV семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
15	OTEN	Основи пољопривредне технике	4+2	6
16	HPPT	Хидропнеуматска техника	3+2	6
17	PJP	Погонске јединице у пољопривреди	3+2	6
18	TRAN	Транспорт у пољопривреди	4+2	6
19		Изборни блок 3	3+2	6
	EI	Еколошки инжењеринг		
	OIE	Обновљиви извори енергије и технологије коришћења у пољопривреди		
	APP	Алтернативни погони у пољопривреди		
	ERGO	Основи ергономије у пољопривреди		
УКУПНО:			17+10	30

III година, V семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
20	TRAK	Пољопривредни трактори	3+2	6
21	MRP	Механизација ратарске производње	4+2	7
22	MEHM	Механизација у мелиорацијама земљишта	4+2	7
23	EP	Економика пољопривреде	3+0	4
24		Изборни блок 4	3+2	6
	MNO	Механизација наводњавања и одводњавања		
	IZP	Инжењеринг у заштићеном простору		
	MHOR	Механизација у хортикултури		
УКУПНО:			17+8	30

III година, VI семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
25	TROŠ	Трошкови и калкулације	2+2	4
26	MPOV	Механизација повртарске производње	4+2	6
27	MVVP	Механизација воћарско-виноградске производње	4+2	6
28		Изборни блок 5	3+2	6
	MALS	Механизација у алтернативном сточарству		
	ITMP	Информационе технологије у механизацији пољопривреде		
	MKAL	Механизација производње лозних и воћних калемова		
29		Изборни блок 6	3+2	6
	USTO	Управљање условима средине у сточарским објектима		
	ZZVP	Заштита земљишта и вода у пољопривреди		
	MSRT	Механизација за спортско-рекреативне терене		
	SPRA	Стручна пракса		2
УКУПНО:			16+10	30

IV година, VII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
30	TOD	Технологије одржавања	4+2	7
31	AUTO	Аутоматизација у пољопривреди	3+2	6
32	MRAD	Менаџмент рада и производње	3+2	5
33		Изборни блок 7	3+2	6
	MPSH	Механизација припреме сточне хране		
	MEHD	Механизација дораде и складиштења пољопривредних производа		
	PPRA	Производна пракса		3
УКУПНО:			13+8	27

IV година, VIII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
34	PO	Практична обука	6+0	5
35	MSP	Механизација сточарске производње	4+3	7
36	EKSP	Експлоатација пољопривредне технике	3+2	6
37		Изборни блок 8	3+2	6
	MKR	Механизација у комуналним радовима		
	GIS	ГИС у пољопривреди		
	MHLB	Механизација производње лековитог биља		
	TPRA	Технолошко-организациона пракса		3
38	ZR	Завршни рад		6
УКУПНО:			16+7	33

ОДСЕК ЗА АГРОЕКОНОМИЈУ
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: АГРОЕКОНОМИЈА

(шифра студијског програма АЕ)

I година, I семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
01	АНЕМ	Агрикултурна хемија	3+2	5
02	MAT	Математика	5+5	10
03	VOС	Воћарство	3+1	4
04	OSEK	Основи економије	5+2	7
05	SOC	Социологија	3+1	4
УКУПНО:			19+11	30

I година, II семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
06	RAT	Ратарство	4+2	7
07	STOČ	Сточарство	4+2	7
08	VIN	Виноградарство	2+1	4
09	MEHP	Механизација пољопривреде	3+2	6
10	STAT	Статистика	3+2	6
УКУПНО:			16+9	30

II година, III семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
11	MAEK	Макроекономија	4+2	6
12	NACE	Национална економика и привредни систем	4+1	5
13	PP	Пословно право	3+0	3
14	TROŠ	Теорија трошкова са калкулацијама	6+5	11
15	EMM	Економетријски методи и модели	3+2	5
УКУПНО:			20+10	30

II година, IV семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
16	OPT	Основи прехранбене технологије	3+1	4
17	FRAČ	Финансијско рачуноводство	3+3	7
18	OPIS	Операциона истраживања	3+3	7
19	EP	Економика пољопривреде	5+3	8
20	OFIN	Основи финансија	3+1	4
УКУПНО:			17+11	30

III година, V семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
21	MPOS	Менаџмент пословних система пољопривреде	4+3	7
22	PRAČ	Пољопривредно рачуноводство	3+2	5
23	MRA	Менаџмент ратарске производње	4+2	6
24		Изборни блок 1	4+0	5
	E	Енглески језик		
	R	Руски језик		
	F	Француски језик		
	N	Немачки језик		
25		Изборни блок 2	3+2	7
	HIDM	Хидромелиорације		
	PRMM	Прерада меса и млека		
	PSOK	Производња воћних сокова и освежавајућих безалкохолних пића		
УКУПНО:			18+9	30

III година, VI семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
26	MENS	Менаџмент производње сточних производа	4+2	6
27	MVG	Менаџмент производње воћа и грожђа	3+2	5
28	FARM	Фарм менаџмент	4+3	7
29		Изборни блок 3	3+2	6
	KVAM	Квантитативни методи за менаџере		
	ESTA	Економска статистика		
	MAN	Мултиваријациона анализа		
	SKK	Статистичка контрола квалитета		
30		Изборни блок 4	3+2	6
	EPRŽ	Економика природних ресурса и животне средине		
	SOCM	Социологија менаџмента		
УКУПНО:			17+11	30

IV година, VII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
31	FAP	Финансијска анализа пословања	5+4	9
32	RRRP	Рурални развој и рурална политика	4+1	5
33	PLAN	Планирање у агробизнису	2+2	4
34		Изборни блок 5	3+2	6
	SAVR	Саветодавство у пољопривредном и руралном развоју		
	EPI	Економика прехранбене индустрије		
35		Изборни блок 6	3+2	6
	MSAV	Менаџмент пољопривредног саветодавства		
	MPI	Менаџмент прехранбене индустрије		
УКУПНО:			17+11	30

IV година, VIII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
36	TRIM	Тржиште и маркетинг пољопривредних производа	4+3	7
37	KSTP	Комерцијално и спољнотрговинско пословање	4+1	5
38	UKA	Управљање квалитетом у агробизнису	2+2	4
39		Изборни блок 7	3+2	6
	SB	Специјални биланси		
	BBM	Банкарски и берзански менаџмент		
40		Изборни блок 8	3+2	6
	PFIN	Пословне финансије		
	KFM	Корпоративни финансијски менаџмент		
41	ZR	Завршни рад		2
УКУПНО:			16+10	30

**ОДСЕК ЗА ПРЕХРАМБЕНУ ТЕХНОЛОГИЈУ
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА**

**МОДУЛ: ТЕХНОЛОГИЈА АНИМАЛНИХ ПРОИЗВОДА
(шифра модула ТА)**

I година, I семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
01	ОНЕМ	Општа хемија	4+3	8
02	MAT1	Математика 1	2+2	5
03	FIZ	Физика	3+3	7
04	АННЕ	Аналитичка хемија	2+4	7
05		Изборни блок 1	2+0	3
	E	Енглески језик		
	R	Руски језик		
	F	Француски језик		
	N	Немачки језик		
УКУПНО:			13+12	30

I година, II семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
06	FINE	Физичка хемија	3+3	6
07	ORHE	Органска хемија	3+3	7
08	MAT2	Математика 2	2+2	5
09	TERM	Термодинамика	4+3	8
10		Изборни блок 2	2+1	4
	INF	Информатика		
	SOC	Социологија		
УКУПНО:			14+12	30

II година, III семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
11	HPPR	Хемија природних производа	3+3	7
12	BIO	Биохемија	3+2	6
13	MOPE	Механичке операције	3+2	7
14	STAT	Статистика	2+2	5
15		Изборни блок 3	2+2	5
	FTM	Физичко-техничка мерења		
	EOP	Економика и организација предузећа		
	IGD	Израда графичке документације		
УКУПНО:			13+11	30

II година, IV семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
16	BIOH	Биохемија хране	2+2	5
17	OMIK	Општа микробиологија	3+2	6
18	PKH	Принципи конзервисања хране	4+2	7
19	TDO	Топлотне и дифузионе операције	3+2	6
20	AMBA	Амбалажа и паковање хране	3+2	6
УКУПНО:			15+10	30

III година, V семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
21	THLA	Технолошке основе хлађења	2+2	5
22	PMES	Познавање меса	3+3	7
23	HFML	Хемија и физика млека	3+3	7
24		Изборни блок 4	2+2	5
	MPS	Менаџмент пословних система		
	UZŽS	Управљање заштитом животне средине		
25		Изборни блок 5	3+2	6
	UBEZ	Управљање безбедношћу у производњи хране		
	MAH	Микробиолошке методе анализе хране		
УКУПНО:			13+12	30

III година, VI семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
26	MIKA	Микробиологија анималних производа	4+2	7
27	OBMS	Обрада меса	3+3	7
28	OBML	Обрада млека	3+3	7
29		Изборни блок 6	3+2	6
	UKVA	Управљање квалитетом у производњи хране		
	MUTA	Машине и уређаји у технологији анималних производа		
	PO1	Практична обука 1		3
УКУПНО:			13+10	30

IV година, VII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
30	TMS1	Технологија меса 1	3+2	5
31	TML1	Технологија млека 1	3+2	6
32	TPML	Технологија пратећих производа у индустрији млека	3+2	5
33	TPMS	Технологија пратећих производа у индустрији меса	3+2	5
34		Изборни блок 7	2+3	6
	KMP	Технологија киселомлечних производа		
	TRIB	Технологија рибе		
	SLAD	Технологија сладоледа		
	PO2	Практична обука 2		3
УКУПНО:			14+11	30

IV година, VIII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
35	TMS2	Технологија меса 2	3+3	7
36	TML2	Технологија млека 2	3+3	7
37		Изборни блок 8	2+2	5
	SP	Санитација погона		
	TPAP	Традиционални производи анималног порекла		
38		Изборни блок 9	2+2	5
	TPRO	Технолошко пројектовање		
	SA	Сензорна анализа		
	TRAI	Тржиште и маркетинг агроиндустријских производа		
	PO3	Практична обука 3		3
39	ZR	Завршни рад		3
УКУПНО:			10+10	30

**МОДУЛ: ТЕХНОЛОГИЈА КОНЗЕРВИСАЊА И ВРЕЊА
(шифра модула KV)**

I година, I семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
01	ОНЕМ	Општа хемија	4+3	8
02	MAT1	Математика 1	2+2	5
03	FIZ	Физика	3+3	7
04	АННЕ	Аналитичка хемија	2+4	7
05		Изборни блок 1	2+0	3
	E	Енглески језик		
	R	Руски језик		
	F	Француски језик		
	N	Немачки језик		
УКУПНО:			13+12	30

I година, II семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
06	FIHE	Физичка хемија	3+3	6
07	ORHE	Органска хемија	3+3	7
08	MAT2	Математика 2	2+2	5
09	TERM	Термодинамика	4+3	8
10		Изборни блок 2	2+1	4
	INF	Информатика		
	SOC	Социологија		
УКУПНО:			14+12	30

II година, III семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
11	HPPR	Хемија природних производа	3+3	7
12	BIO	Биохемија	3+2	6
13	MOPE	Механичке операције	3+2	7
14	STAT	Статистика	2+2	5
15		Изборни блок 3	2+2	5
	FTM	Физичко-техничка мерења		
	EOP	Економика и организација предузећа		
	IGD	Израда графичке документације		
УКУПНО:			13+11	30

II година, IV семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
16	BIOH	Биохемија хране	2+2	5
17	OMIK	Општа микробиологија	3+2	6
18	KONZ	Принципи конзервисања хране	4+2	7
19	TDO	Топлотне и дифузионе операције	3+2	6
20	AMBA	Амбалажа и паковање хране	3+2	6
УКУПНО:			15+10	30

III година, V семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
21	THLA	Технолошке основе хлађења	2+2	5
22	MIKB	Микробиологија биљних производа	3+2	6
23	TVP	Технологија воћа и поврћа	3+2	5
24		Изборни блок 4	2+2	5
	MPS	Менаџмент пословних система		
	UZŠS	Управљање заштитом животне средине		
25		Изборни блок 5	3+2	6
	UBEZ	Управљање безбедношћу у производњи хране		
	PMV	Технологија природних и минералних вода		
	PO1	Практична обука 1		3
УКУПНО:			13+10	30

III година, VI семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
26	BIOI	Биохемијско инжењерство	3+2	6
27	TOBP	Технологија воћних сокова и освежавајућих безалкохолних пића	3+2	5
28	HSPP	Хлађење и смрзавање прехранбених производа	3+2	5
29		Изборни блок 6	3+2	6
	UKVA	Управљање квалитетом у производњи хране		
	PRO	Пројектовање у прехранбеној индустрији		
30		Изборни блок 7	2+2	5
	TEOV	Технологија отпадних вода		
	SP	Санитација погона		
	PO2	Практична обука 2		3
УКУПНО:			14+10	30

IV година, VII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
31	TSLA	Технологија слада	3+2	6
32	VIN1	Технологија вина 1	3+2	6
33	TJP1	Технологија јаких алкохолних пића 1	3+2	6
34	GOTH	Технологија готове хране	3+2	6
35		Изборни блок 8	3+2	6
	FUHR	Функционална својства хране		
	ММАН	Микробиолошке методе анализе хране		
УКУПНО:			15+10	30

IV година, VIII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
36	PIVO	Технологија пива	3+2	6
37	VIN2	Технологија вина 2	3+3	7
38	TJP2	Технологија јаких алкохолних пића 2	3+2	6
39		Изборни блок 9	2+2	5
	SA	Сензорна анализа		
	TRAI	Тржиште и маркетинг агроиндустријских производа		
	PO3	Практична обука 3		3
40	ZR	Завршни рад		3
УКУПНО:			11+9	30

**МОДУЛ: ТЕХНОЛОГИЈА РАТАРСКИХ ПРОИЗВОДА
(шифра модула TR)**

I година, I семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
01	ОНЕМ	Општа хемија	4+3	8
02	MAT1	Математика 1	2+2	5
03	FIZ	Физика	3+3	7
04	АННЕ	Аналитичка хемија	2+4	7
05		Изборни блок 1	2+0	3
	E	Енглески језик		
	R	Руски језик		
	F	Француски језик		
	N	Немачки језик		
УКУПНО:			13+12	30

I година, II семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
06	FIHE	Физичка хемија	3+3	6
07	ORHE	Органска хемија	3+3	7
08	MAT2	Математика 2	2+2	5
09	TERM	Термодинамика	4+3	8
10		Изборни блок 2	2+1	4
	INF	Информатика		
	SOC	Социологија		
УКУПНО:			14+12	30

II година, III семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
11	HPPR	Хемија природних производа	3+3	7
12	BIO	Биохемија	3+2	6
13	MOPE	Механичке операције	3+2	7
14	STAT	Статистика	2+2	5
15		Изборни блок 3	2+2	5
	FTM	Физичко-техничка мерења		
	EOP	Економика и организација предузећа		
	IGD	Израда графичке документације		
УКУПНО:			13+11	30

II година, IV семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
16	BION	Биохемија хране	2+2	5
17	OMIK	Општа микробиологија	3+2	6
18	PKH	Принципи конзервисања хране	4+2	7
19	TDO	Топлотне и дифузионе операције	3+2	6
20	AMBA	Амбалажа и паковање хране	3+2	6
УКУПНО:			15+10	30

III година, V семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
21	THLA	Технолошке основе хлађења	2+2	5
22	MIKB	Микробиологија биљних производа	3+2	6
23	KOND	Основи производње кондиторских производа	3+2	5
24	ULJE	Технологија уља и масти	3+2	6
25		Изборни блок 4	2+2	5
	MPS	Менаџмент пословних система		
	UZZS	Управљање заштитом животне средине		
	PO1	Практична обука 1		3
УКУПНО:			13+10	30

III година, VI семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
26	BIOI	Биохемијско инжењерство	3+2	6
27	MODU	Модификација уља и масти	3+2	6
28	TKON	Технологија кондиторских производа	3+2	7
29		Изборни блок 5	3+2	6
	UKVA	Управљање квалитетом у производњи хране		
	PRO	Пројектовање у прехранбеној индустрији		
30		Изборни блок 6	2+2	5
	TEOV	Технологија отпадних вода		
	SP	Санитација погона		
УКУПНО:			14+10	30

IV година, VII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
31	ŽITO	Технологија жита	3+2	5
32	SLAP	Технологија слада и пива	3+2	5
33	TODU	Технологија обраде дувана	2+2	5
34		Изборни блок 7	3+2	6
	UBEZ	Управљање безбедношћу у производњи хране		
	FUHR	Функционална својства хране		
35		Изборни блок 8	3+2	6
	KAFA	Технологија и квалитет кафе и производа сродних кафи		
	PDUV	Пратећи производи у преради дувана		
	PO2	Практична обука 2		3
УКУПНО:			14+10	30

IV година, VIII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
36	BRAŠ	Технологија брашна	3+2	5
37	TPDU	Технологија прераде дувана	3+2	5
38	ŠEC	Технологија шећера и скроба	3+2	5
39	TOKR	Основе токсикологије производа биљног порекла	2+2	4
40		Изборни блок 9	2+2	5
	SA	Сензорна анализа		
	TRAI	Тржиште и маркетинг агроиндустријских производа		
	PO3	Практична обука 3		3
41	ZR	Завршни рад		3
УКУПНО:			13+10	30

**МОДУЛ: УПРАВЉАЊЕ БЕЗБЕДНОШЋУ И КВАЛИТЕТОМ У
ПРОИЗВОДЊИ ХРАНЕ
(шифра модула UB)**

I година, I семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
01	ONEM	Општа хемија	4+3	8
02	MAT1	Математика 1	2+2	5
03	FIZ	Физика	3+3	7
04	ANHE	Аналитичка хемија	2+4	7
05		Изборни блок 1	2+0	3
	E	Енглески језик		
	R	Руски језик		
	F	Француски језик		
	N	Немачки језик		
УКУПНО:			13+12	30

I година, II семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
06	FIHE	Физичка хемија	3+3	6
07	ORHE	Органска хемија	3+3	7
08	MAT2	Математика 2	2+2	5
09	TERM	Термодинамика	4+3	8
10		Изборни блок 2	2+1	4
	INF	Информатика		
	SOC	Социологија		
УКУПНО:			14+12	30

II година, III семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
11	HPPR	Хемија природних производа	3+3	7
12	БИО	Биохемија	3+2	6
13	МОРЕ	Механичке операције	3+2	7
14	STAT	Статистика	2+2	5
15		Изборни блок 3	2+2	5
	FTM	Физичко-техничка мерења		
	ЕОР	Економика и организација предузећа		
	IGD	Израда графичке документације		
УКУПНО:			13+11	30

II година, IV семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
16	БИОН	Биохемија хране	2+2	5
17	ОМИК	Општа микробиологија	3+2	6
18	РКН	Принципи конзервисања хране	4+2	7
19	TDO	Топлотне и дифузионе операције	3+2	6
20	AMBA	Амбалажа и паковање хране	3+2	6
УКУПНО:			15+10	30

III година, V семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
21	МИКН	Микробиологија хране	4+2	6
22	ОТКВ	Основи технологије конзервисања и врења	3+2	6
23	MPS	Менаџмент пословних система	2+2	5
24	SKK	Статистичка контрола квалитета	2+2	5
25		Изборни блок 4	2+2	5
	UZZS	Управљање заштитом животне средине		
	KPVP	Конзервисање и прерада воћа и поврћа		
	PO1	Практична обука 1		3
УКУПНО:			13+10	30

III година, VI семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
26	OTRA	Основи технологије ратарских производа	3+3	6
27	UKVA	Управљање квалитетом у производњи хране	3+2	6
28	SP	Санитација погона	2+2	5
29		Изборни блок 5	2+2	5
	UZR	Управљање заштитом на раду		
	TOPM	Технологија обраде и прераде млека		
30		Изборни блок 6	2+2	5
	URES	Управљање ресурсима у производњи хране		
	UODR	Управљање одржавањем у производњи хране		
	PO2	Практична обука 2		3
УКУПНО:			12+11	30

IV година, VII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
31	UBEZ	Управљање безбедношћу у производњи хране	3+2	6
32	NRHR	Нормативно регулисање безбедности и квалитета хране	2+2	5
33		Изборни блок 7	2+2	5
	IS	Интелектуална својина		
	ORAL	Организација рада и акредитација лабораторија		
34		Изборни блок 8	2+2	5
	UPRO	Управљање пројектовањем и развојем		
	TKV	Трошкови безбедности и квалитета хране и технике побољшања		
35		Изборни блок 9	2+2	6
	PLAG	Планирање у агробизнису		
	OFM	Основи финансијског менаџмента		
	PO3	Практична обука 3		3
УКУПНО:			11+10	30

IV година, VIII семестар

Ред. број	Шифра предмета	Назив предмета	Фонд часова	ЕСПБ
36	OTAP	Основи технологије анималних производа	3+2	6
37	UDOK	Управљање документима у производњи хране	2+3	6
38	SA	Сензорна анализа	2+2	5
39	TRAI	Тржиште и маркетинг агроиндустријских производа	2+2	5
40		Изборни блок 10	2+2	5
	TPPM	Технологија производње и прераде меса		
	ALKO	Технологија производње алкохолних пића		
41	ZR	Завршни рад		3
		УКУПНО:	11+11	30

ТЕЛЕФОНИ:

Декан Факултета	2612-664
Шеф Студентске службе	2195-933
Библиотека	2615-363

Студентска служба:

Централа Факултета	2615-315; 2615-300
- специјалистичке и докторске студије, локал	175
- основне и мастер студије, локали:	
Одсек за ратарство и повртарство	329
Одсек за воћарство и виноградарство	306
Одсек за хортикултуру	329
Одсек за фитомедицину	306
Одсек за зоотехнику	383
Одсек за мелиорације земљишта	329
Одсек за пољопривредну технику	383
Одсек за прехранбену технологију	388
Одсек за агроекономију	330
Скриптарница	113

Интернет адреса: www.agrif.bg.ac.rs