



ВИСОКА ТЕХНИЧКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА



ИНФОРМАТОР

ПОЖАРЕВАЦ
2007.

Издавач:

Висока школа струковних студија Пожаревац
ул. Немањина 2
12000 Пожаревац

Уређивачки одбор:

мр Владан Ђулаковић, дипл.инг.
мр Драган Шалер, дипл.инг.
Светлана Ђирић, дипл.правник

Компјутерски слог:

Милан Грујић, инг. информатике

Тираж:

500

Садржај

Увод	4
Основни задаци и циљеви високошколске установе	5
Студије	6
Студенти	8
Важне информације	9
Радници школе	10
Упис студената	12
Полагање класификационог испита	13
Потребна документа	14
СТУДИЈСКИ ПРОГРАМИ	
• МАШИНСТВО	17
• ЕЛЕКТРОТЕХНИКА	21
• ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА	23
• АГРОНОМИЈА	25
• ЕКОЛОГИЈА	27
Изводи из правила студија	28
Правилник о студентском парламенту	31
Програм квалификационог испита	32

Увод

Образовни центар "13.октобар" у Костолцу у сарадњи са Индустијско-енергетским комбинатом "Костолац" у 1977.години покренуо је иницијативу за отварање Центра за ванредне студије при образовном центру "13.октобар" у Костолцу, за све струке које постоје у Центру. У свим фазама договарања био је укључен и Секретаријат за друштвене делатности Скуштине општине Пожаревац.

Републички секретаријат за образовање и науку својим решењем број 022-268/77-4 утврдио је да су испуњени услови за почетак рада Центра, чиме су сви послови легално обављени што се подвлачи јер је било на бројним местима дивљих центара.

Скупштина СР Србије својим решењем 01 Број 022-505/79 од 19. јул 1979.године, оцениле целисходним оснивање Више школе у Костолцу са електро, машинским и технолошким смером.

У школској 1989/90.години Пољопривредно –прехрамбена струка се проширила новом студијском групом-инжењер пољопривреде за ратарство.

Иницијативу за ову студијску групу дао је ПИК"Пожаревац" у Пожаревцу. За почетак је одабрана студијска група ратара, а у неком наредном периоду који треба да буде у блиској перспективи, треба учинити преоријентацију прихватањем нових студијских група. Такав приступ задовољне стварне потребе наше пољопривреде и одбацити могућност хиперпродукције кадрова

Иницијативом Машинске и Пољопривредно–прехрамбене струке организациона шема је обогаћена у школској 1998/99.години са новим образовним профилима, и то :

- "Инжењер машинства за термоенергетику"

- "Инжењер пољопривреде општег смера"

Такође новом иницијативом Пољопривредно–прехрамбене струке, организациона структура је проширена, у школској 2003/04.години, са Одсеком за животну средину, односно образовним профилем:

- "Инжењер за заштиту животне средине"

- Истовремено машински одсек је добио две нове студијске групе, и то :

- "Инжењер машинства за превентивно инжењерство" и

- "Инжењер машинства за индустријски менаџмент"

Од оснивања до данас на Школи је дипломирало 2163 студента и то 586 на машинству, 561 на електротехници, 663 на технолошком, 349 на агрономском и 4 на заштити животне средине.

Будућност Више техничке школе струковних студија у Пожаревцу треба гледати кроз норме које презентира актуелни Закон о високом образовању, потребе домаће привреде и интересовање младих. Да би перспектива Школа била што светлија, а рад успешнији, пред нашу установу

поставља се низ задатака на које мора одговорити. Неки од пријоритетнихјих су:

- Увођење смерова и одсека, које намеће интерес привреде.
- Осавременавање наставних планова и програма.
- Постизање апсолутне апликативности наставних планова и програма.
- Што боља теоретска поткованост студената у циљу лакше примене стечених знања у пракси.
- Даље фаворизовање практичних и примењених знања.
- Извођење наставе уз помоћ савремених наставних средстава (рачунара, видео бимова...).
- Форсирање интерактивног односа између наставника и студената, како на вежбама тако и на предавањима, уз отворену и креативну комуникацију.
- Давање могућности студентима да редовно врше вредновање наставног процеса и изјашњавају се о квалитету студијских програма, сваком предмету и сваком наставнику.
- Унапређење примене информационих технологија у циљу праћења рада студената и ефикаснијег комуницирања са њима.
- Стручно усавршавање постојећег наставног кадра Школе.
- Стварање услова за довођење нових високостручних кадрова.
- Развијање тржишне оријентације образовног процеса.
- Интензивирање двосмерне сарадње са привредним организацијама у ширем окружењу.
- Унапређење рада и боље афирмисање истраживачко-развојне јединице Школе.
- Појачана издавачка делатност Школе.
- Имплементацију стандарда ИСО у образовању.

Ово су само неки од задатака чија испуњеност отвара Школи нове видике и ствара услове за још успешнији и квалитетнији рад.

Основни задаци и циљеви високошколске установе

Високошколска установа утврдила је основне задатке и циљеве који су у складу са циљевима високог образовања, који су утврђени законом.

Визија ВТШСС у Пожаревцу је да се развије у модерну европску високошколску институцију признату по достигнућима свршених студената и да се као равноправни партнер укључи у европске образовне и истраживачке токове. Обједињавањем сопствених научних, стручних и других ресурса и ресурса из окружења, ВТШСС у Пожаревцу задовољава потребе корисника услуга, власника, запослених, менаџмента, пословних партнера и друштва у целини.

Основни задатак ВТШСС у Пожаревцу, као образовне установе, је образовање у области машинства, електротехнике, агрономије, прехранбене технологије и заштите животне средине компатибилно са трендовима образовања у Европи и свету, уз максимално и стално иновирање наставних садржаја и примену савремених метода и техника едукације, почев од основног струковног до специјалистичког, перманентног и других облика образовања, према захтевима пословних партнера и власника.

Циљеви ВТШСС у Пожаревцу и делова организационе структуре, уз помоћ мисије, су конзистентни са мисијом ВТШСС у Пожаревцу и на тај начин омогућавају обједињавање укупног потенцијала ВТШСС у Пожаревцу на остваривању пројектованих ефеката. Циљеви ВТШСС у Пожаревцу одређују тежње, жељена стања ВТШСС у Пожаревцу на основу којих се рационалним мерама - политикама обезбеђује стварање мисије ВТШСС у Пожаревцу. Циљеви претпостављају примарну планску одлуку у поступку развоја ВТШСС у Пожаревцу. Квалитетно одређени циљеви служе управљачкој структури ВТШСС у Пожаревцу.

Студије

Садржај квалификација и диплома појединих врста и нивоа студија одговарају карактеру и циљевима студијских програма. Студијски програми високошколске установе су у складу са основним задацима и циљевима и служе њиховом испуњењу. Високошколска установа систематично и ефективно планира, спроводи, надгледа, вреднује и унапређује квалитет студијских програма.

Квалификације које означавају завршетак **основних струковних студија** стичу студенти:

- који су показали знање у области студирања које се заснива на претходном образовању и које оспособљава за коришћење стручне литературе;
- који су у стању да примене знање и разумевање у професији;
- који су у стању да пренесу знања на друге;
- који поседују способност да наставе студије;
- који поседују способност за тимски рад.

Квалификације које означавају завршетак **специјалистичких струковних студија** стичу студенти:

- који су показали продубљено знање, разумевање и стручне вештине у одабраним ужим областима специјализације, које се заснива на знању и вештинама стеченим на основним струковним, као вид посебне припреме и одговарајуће је за успешан рад у области специјализације;

- који су у стању да примене продубљено знање, разумевање и вештине за успешно решавање сложених проблема у делимично новом или непознатом окружењу ужим областима студија;
- који су стекли знања и вештине потребне за тимски рад при решавању сложених проблема из струке;
- који имају повећану sposobnost да integriшу стечена знања и вештине, да расуђују и дају на основу доступних информација могуће закључке који истовремено садрже промишљања о друштвеним и етичким одговорностима повезаним са применом њиховог знања и судова;
- који су у стању да ефикасно прате и усвајају новине у области специјализације и да на јасан и недвосмислен начин пренесу своје закључке, знање и поступак закључивања стручној и широј јавности.

Табела Листа студијских програма који се реализују у високошколској институцији

Р.Б.	Назив студијског програма	Образовно –научно поље	Тип и врста студија
1.	Агрономија	Техничко-технолошке науке	Основне струковне студије
2.	Екологија	Природно-математичке науке	Основне струковне студије
3.	Електротехника	Техничко-технолошке науке	Основне струковне студије
4.	Машинство	Техничко-технолошке науке	Основне струковне студије
5.	Прехрамбено-технолошки	Техничко-технолошке науке	Основне струковне студије

Студенти

Сагласно основним задацима високошколска установа утврђује услове за упис студената и на основу тога врши избор кандидата. Високошколска установа обезбеђује потребне услове студентима за успешно савладавање студијских програма.

Школа обезбеђује потенцијалним и уписаним студентима потпуне, прецизне, јасне и доступне све релевантне информације и податке који су повезани са њиховим студијама и то путем web сајта Школе, објављивањем на огласној табли, издавањем Информатора што је и регулисано чланом 65 Статута.

Статус студената Школе стиче се уписом у Школу на основу расписаног Конкурса, којим су предвиђени услови за упис и поступак вредновања, односно рангирања студената на основу претходног школовања и резултата постигнутог на пријемном испиту, што је регулисано Статутом и Правилником о рангирању и упису студената.

Једнакост и равноправност студената по свим основама (раса, пол, сексуална оријентација, социјални статус, политичко опредељење, језик, вреоисповест, хендикеп и слично) је загарантована што је регулисано чланом 44 Статута и чланом 4 Правилника о студијама.

Школа развија и унапред упознаје студенте са обавезом праћења наставе и начином оцењивања на основу објављених критеријума, правила и процедура што се остварује путем Информатора и Правилника о студијама.

Метод и начин оцењивања студената, праћење и оцењивање рада студената је предвиђен конкретним студијским програмом а у складу са Статутом и Правилником о студијама.

Успешност студената у савлађивању појединачног предмета континуирано се прати током наставе од стране предметног наставника и изражава се поенима предвиђеним одговарајућим студијским програмом.

Током оцењивања студената Школа обезбеђује коректно и професионално понашање наставника кроз објективност, етичност и коректан однос према студенту а што је регулисано чланом 49 Статута и чланом 4 Правилника о студијама.

Студентима Школе се омогућава одговарајући облик организовања. Учешће у раду школе остварује се у Студентском парламенту, преко изабраних представника и органа управљања, стручним органима и органима установа у којима су заступљени студенти, што је регулисано чланом 31 Статута Школе.

ВАЖНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Назив школе: ВИСОКА ШКОЛА СТРУКОВНИХ СТУДИЈА ПОЖАРЕВАЦ

Адреса школе: Немањина 2

Седиште школе: Пожаревац

Телефони:

012-531-668	студентска служба
012-531-667	секретар
012-530-987	директор
e-mail:	visa_po@ptt.yu
web adresa	www.vts-pozarevac.edu.yu

Бројеви жиро рачуна:

840-1180666-85	рачун Школе
160-18643-19	рачун Савеза студената

Радно време Школе

08 ^{оо} - 20 ^{оо}	радним даном
08 ^{оо} -14 ^{оо}	нерадним даном и за време распуста

СТРУЧНЕ СЛУЖБЕ У ШКОЛИ

ИЗВРШИЛАЦ	РАД СА СТРАНКАМА
Директор	10-12
Секретар	10-12
Студентска служба	10-13
Рачуноводство	10-12
Библиотека	09-13
Рачунски центар	10-12
Скриптарница	09-13
Фотокопирница	08-20
Интернет учионица	10-14

РАДНИЦИ ШКОЛЕ

УПРАВА ШКОЛЕ

Директор школе	мр Владан Ђулаковић, диплмнг.
Секретар школе	Светлана Ћирић, дипл. правник
Руководилац финансија	Јагода Паповић, ецц
Студентска служба	Зоран Благојевић, инг.
	Јелисавета Јеремић
	Весна Јацић, инг.
Библиотека	мр Горан Николић, дипл. инг

РУКОВОДИОЦИ СТУДИЈСКИХ ГРУПА

Студијска група за машинство	др Мирко Јовановић, дипл. инг.
Студијска група за електротехнику	мр Ђорђе Марјановић, дипл. инг.
Студијска група за прех. технологију	мр Настас Пауновић, дипл. инг.
Студијска група за агрономију	мр Богдан Живановић, дипл. инг.
Студијска група за екологију	мр Звонко Митић, дипл. биолог

НАСТАВНО ОСОБЉЕ У СТАЛНОМ РАДНОМ ОДНОСУ:

др Драгољуб Благојевић
др Новица Грујић
др Јасминка Ђорђевић
Милорадовић
мр Владан Ђулаковић
мр Богдан Живановић
спец Јелица Јаковљевић
мр Гордана Јанковић
др Љубомир Јацић
др Добривоје Јовановић
др Мирко Јовановић
мр Ђорђе Марјановић
др Мирољуб Милорадовић
мр Љубов Миронова Ђурић
мр Владан Митић
мр Звонимир Митић

др Јован Панајотовић
мр Љиљана Панић
мр Настас Пауновић
мр Павле Перишић
мр Лазар Сикимић
мр Вишња Сикимић
др Гордана Станковић
мр Драган Станојевић
спец Живко Стојановић
Светлана Ћирић
мр Славица Чабрило
мр Саво Џинкић
мр Драган Шалер
др Миле Шилјак
мр Бранислав Шухартовић
спец Гордана Ђулаковић

НАСТАВНИЦИ - САРАДНИЦИ

др Зоран Анђелковић
др Милан Балтић
др Мирко Благојевић
др Тајјана Божић
др Драгурин Дебељковић
др Бранислав Златковић
др Коста Зорић
спец Борисав Јаковљевић
мр Зоран Јеремић
др Драган Јосиповић
др Миљенко Мартић
др Милан Милојевић
др Миливоје Миловановић
др Милорад Мирковић
др Вукомир Младеновић
др Јованка Попов Рељин
др Мирјана Сталетић
др Зоран Стевић
др Марко Годоровић
др Драго Цвијановић

НЕНАСТАВНО ОСОБЉЕ

Зоран Благојевић
Милан Грујић
Соња Дичић
Снежана Ераковић
Љиљана Живановић
Владимир Илић
Весна Јацић
Јелисавета Јеремић
Маја Јовановић
Весна Јовановић
Младена Јовић
Родољуб Маринковић
Верица Мартејић
Гмитар Митровић
Горанка Митровић
Горан Николић
Јагода Паповић
Миланка Радосављевић
Милица Стевановић
Светлана Ћирић

УПИС СТУДЕНАТА

ПРИЈАВА НА КОНКУРС

Право да се пријаве на конкурс за упис у Школу имају сви кандидати који имају стечено средње образовање и то:

А- СТУДИЈСКА ГРУПА ЗА МАШИНСТВО

завршену средњу школу следећих струка: гимназија, машинска, машинско-енергетска, електротехничка, рударска, геолошка, саобраћајна, математичко-техничка, природно-техничка, грађевинско-геодетска, хидрометеоролошка, хемијско-техничка и металуршка.

Сви кандидати који стекну право да конкуришу за упис положу пријемни испит из *МАТЕМАТИКЕ*.

В СТУДИЈСКА ГРУПА ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКУ

завршену средњу школу следећих струка: гимназија, електротехничка, машинска, машинско-енергетска, математичко-техничка, природно-техничка, грађевинска, саобраћајна, хемијско-технолошка, техничка.

Сви кандидати који стекну право да конкуришу за упис положу пријемни испит из *МАТЕМАТИКЕ*.

С СТУДИЈСКА ГРУПА ЗА ПРЕХРАМБЕНУ ТЕХНОЛОГИЈУ

завршену средњу школу следећих струка: гимназија, медицинска, пољопривредна, техничка, хемијска, фармацеутска, машинска, машинско-енергетска, грађевинска, геодетска, хемијско-технолошка, прехранбена, ветеринарска, економска, гумарска, дрвопрерађивачка, угоститељска, природно-математичка, природно-техничка, математичко-техничка, електротехничка, текстилна, кожарска, школе за КВ раднике пољопривредне и прехранбене струке, стакларска и керамичка.

Сви кандидати који стекну право да конкуришу за упис положу пријемни испит из *ХЕМИЈЕ*.

Д СТУДИЈСКА ГРУПА ЗА АГРОНОМИЈУ

завршену средњу школу следећих струка: гимназија, медицинска, пољопривредна, техничка, хемијска, фармацеутска, машинска, машинско-енергетска, грађевинска, геодетска, хемијско-технолошка, прехранбена, ветеринарска, економска, гумарска, дрвопрерађивачка, угоститељска, природно-математичка, природно-техничка, математичко-техничка, електротехничка, текстилна, кожарска, школе за КВ раднике пољопривредне

и прехранбене струке, стакларска и керамичка.

Сви кандидати који стекну право да конкуришу за упис положу пријемни испит из *ХЕМИЈЕ* или *БИОЛОГИЈЕ* или *МАТЕМАТИКЕ*

Е СТУДИЈСКА ГРУПА ЗА ЕКОЛОГИЈУ

завршену средњу школу следећих струка: гимназија, медицинска, пољопривредна, техничка, хемијска, фармацеутска, машинска, машинско-енергетска, грађевинска, геодетска, хемијско-технолошка, прехранбена, ветеринарска, економска, гумарска, дрвопрерађивачка, угоститељска, природно-математичка, природно-техничка, математичко-техничка, електротехничка, текстилна, кожарска, школе за КВ раднике пољопривредне и прехранбене струке, стакларска и керамичка.

Сви кандидати који стекну право да конкуришу за упис положу пријемни испит из *ХЕМИЈЕ* или *БИОЛОГИЈЕ* или *МАТЕМАТИКЕ*

Документа потребна за пријављивање на конкурс су:

- пријава за конкурс
- извод из матичне књиге рођених
- сведочанства свих завршених разреда
- диплома завршене средње школе

За грађане СРЈ, стране држављане и лица без држављанства је обавезна нострификација диплома и сведочанстава стечених у иностранству пре конкурисања за упис на Школу.

ПОЛАГАЊЕ КЛАСИФИКАЦИОНОГ ИСПИТА

Сви кандидати који су поднели пријаву за упис као студенти који ће се финансирати из буџета Републике или као студенти који ће се самофинансирати, полажу пријемни испит.

Садржај начин и време полагања утврђује се актом Школе.

Класификациони испит се полаже на посебном формулару који сваки кандидат добије пре почетка полагања. Класификациони испит се полаже под шифром. Ценовник трошкова пријемног испита прописује високошколска установа у складу са dizвилom за рад.

Документа потребна за полагање пријемног испита су:

- лична карта или пасош
- потврду о пријављивању на конкурс

Основ за utvrđivanje редоследа уписа на Школу су:

- ошти успех постигнут у предходном образовању (до 40 поена)
- резултати показани на класификационом испиту (до 60 поена)

Право на упис у I (прву) годину студија имају они кандидати који су рангирани у оквиру броја прописаног за упис на Школу на одређеном смеру и студијске групе у оквиру тог смера.

Конкурс за пријем студената спроводи комисија Школе од најмање 3 члана коју бира Наставно веће.

Конкурсни рок је у јуну месецу, а термине прописује Министарство просвете. Ако Школа не упише довољан број кандидата у првом конкурсном року организује други конкурсни рок у септембру месецу. Сви рокови и термини за подношење пријава као и датум пријемног испита објављују се конкурсом у општим одредбама конкурса у јавним гласилима.

Кандидат који сматра да је на било који начин оштећен приликом конкурисања (ускраћивање законских права за упис, погрешно бодовање претходне школске спреме и пријемног испита, грешка у рангирању на листи за упис и сл.) може поднети приговор у року од 3 дана од објављивања листе. Директор школе решава по приговору кандидата у року од 3 дана од дана подношења приговора. Против решења директора учесник конкурса може уложити жалбу Савету школе, у року од 5 дана од дана достављања решења. Савет школе решава жалбу кандидата у року од 5 дана од достављања захтева.

ПОТРЕБНА ДОКУМЕНТА

Кандидати који су испунили услове конкурса, стичу право на упис у I (прву) годину студија и подносе следећа документа:

- попуњен пријавни лист у два примерка
- образац ШВ-20 у два примерка
- попуњен ИНДЕКС
- две фотографије 4x6 цм
- оригинал извода из матичне књиге рођених
- оригинал сведочанства свих завршених разреда
- оригинал дипломе завршене средње школе
- документа о извршеној уплати школарине (за самофинансирајуће студенте)
- лекарско уверење

Школу могу уписати и кандидати из других земаља који имају завршену одговарајућу средњу школу. Страни држављани за упис подносе следећа документа:

- преведену, нострификовану диплому средње школе
- преведена, нострификована сведочанства свих разреда
- потврду о знању српског језика
- две фотографије
- документа о извршеној уплати школарине
- лекарско уверење
- потврду о пријави боравка
- уплату за социјално осигурање

Статус студента стичу сви кандидати уписом на Школу. Кандидат се уписује на прву годину студија као:

- студент који се финансира самостално
- студент који се финансира из буџета Републике

Статус студента се наводи у индексу приликом уписа. Студенти који се финансирају самостално, плаћају школарину у износу који прописује Школа.

Студенту који је уписан на прву годину студија мирују сва права и обавезе док се налази на одслужењу војног рока или је на војној обуци. Сва права и обавезе студената, правила студија, испити, дипломски рад, заштита права студената, одговорност студената, материјална одговорност студената и др. регулисани су Правилником о режиму студија.

Висока школа струковних студија Пожаревац у прву годину студија уписаће укупно 400 студената:

- 150 студената који се финансирају из буџета,
- 250 студената који плаћају школарину.

Студијски програми су:

1. **Агрономија са изборним модулима:**
 - заштита биља
 - фармерско инжењерство
2. **Екологија са модулом Заштита животне средине**
3. **Електротехника са изборним модулима:**
 - енергетика
 - рачунарска техника
4. **Машинство са изборним модулима**
 - производно машинство
 - механизација
 - пројектовање рачунаром

5. Прехрамбена технологија са модулима

- технологија конзервне хране
- технологија угљенохидратних производа.

Број студената који ће бити уписани по студијским програмима биће објављен на огласној табли Школе.

За упис у прву годину студија може да конкурише лице које има стечено средње образовање: четворогодишње и трогодишње.

Сви кандидати полажу пријемни испит:

- за студијске програме Машинство и Електротехника из Математике,
- за студијски програм Прехрамбена технологија из Хемије,
- за студијске програме Агрономија и Екологија из Хемије или Биологије или Математике.

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАШИНСТВО
СТУДИЈСКО ПОДРУЧЈЕ-ПРОИЗВОДНО МАШИНСТВО

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1	430011	Математика 1	1.	75	6
2	430021	Механика 1	1.	75	6
3	430031	Техничка физика	1.	75	6
4	430041	Инжењерска графика	1.	75	6
5	430051	Социологија и посл. комуникације	1.	75	6
6	430062	Математика 2	2.	75	6
7	430072	Механика 2	2.	75	6
8	430082	Отпорност материјала	2.	75	6
9	430092	Примена рачунара	2.	75	6
10	430102	Машински материјали	2.	75	6
Укупно часова активне наставе				750	
				Укупно ЕСПБ	60
ДРУГА ГОДИНА					
11	430113	Електротехника и електроника	3.	75	6
12	430123	Машински елементи 1	3.	75	6
13	430133	Програмирање	3.	75	6
14	430143	Худрауличне и пнеуматске компоненте	3.	75	6
15		Изборни предмет 1	3.	75	6
16	430164	Аутоматско управљање	4.	75	6
17	430174	Машински елементи 2	4.	75	6
18	430184	Основи технике мерења	4.	75	6
19	431194	Алати и прибори	4.	75	6
20	430204	Стручна пракса 1	4.	75	6
Укупно часова активне наставе				750	
				Укупно ЕСПБ	60
ТРЕЋА ГОДИНА					
21	430204	Технологија обраде	5.	75	6
22	430225	Пројектовање технолошких поступака	5.	75	6
23		Изборни предмет 2	5.	75	6
24		Изборни предмет 3	5.	75	6
25		Изборни предмет 4	5.	75	6
26	430266	Организација рада и производње	6.	75	6
27		Изборни предмет 5	6.	75	6
28	430286	Стручна пракса 2	6.	75	6
29	430296	Завршни рад	6.	90	12
Укупно часова активне наставе				690	
				Укупно ЕСПБ	60
				УКУПНО ЕСПБ	180

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАШИНСТВО
СТУДИЈСКО ПОДРУЧЈЕ МЕХАНИЗАЦИЈА

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1	430011	Математика 1	1.	75	6
2	430021	Механика 1	1.	75	6
3	430031	Техничка физика	1.	75	6
4	430041	Инжењерска графика	1.	75	6
5	430051	Социологија и посл комуникације	1.	75	6
6	430062	Математика 2	2.	75	6
7	430072	Механика 2	2.	75	6
8	430082	Отпорност материјала	2.	75	6
9	430092	Примена рачунара	2.	75	6
10	430102	Машински материјали	2.	75	6
Укупно часова активне наставе				750	
				Укупно ЕСПБ	60
ДРУГА ГОДИНА					
11	430113	Електротехника и електроника	3.	75	6
12	430123	Машински елементи 1	3.	75	6
13	430133	Програмирање	3.	75	6
14	430143	Худрауличне и пнеуматске компоненте	3.	75	6
15		Изборни предмет 1	3.	75	6
16	430164	Аутоматско управљање	4.	75	6
17	430174	Машински елементи 2	4.	75	6
18	430184	Основи технике мерења	4.	75	6
19	433334	Грађевинске машине	4.	75	6
20	430204	Стручна пракса 1	4.	75	6
Укупно часова активне наставе				750	
				Укупно ЕСПБ	60
ТРЕЋА ГОДИНА					
21	430204	Технологија обраде	5.	75	6
22	430365	Рударске машине	5.	75	6
23		Изборни предмет 2	5.	75	6
24		Изборни предмет 3	5.	75	6
25		Изборни предмет 4	5.	75	6
26	430266	Организација рада и производње	6.	75	6
27		Изборни предмет 5	6.	75	6
28	430286	Стручна пракса 2	6.	75	6
29	430296	Завршни рад	6.	90	12
Укупно часова активне наставе				690	
				Укупно ЕСПБ	60
				УКУПНО ЕСПБ	180

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ МАШИНСТВО
СТУДИЈСКО ПОДРУЧЈЕ ПРОЈЕКТОВАЊЕ РАЧУНАРОМ

Р.бр.	Шиф. Пред.	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1	430011	Математика 1	1.	75	6
2	430021	Механика 1	1.	75	6
3	430031	Техничка физика	1.	75	6
4	430041	Инжењерска графика	1.	75	6
5	430051	Социологија и пословне комуникације	1.	75	6
6	430062	Математика 2	2.	75	6
7	430072	Механика 2	2.	75	6
8	430082	Отпорност материјала	2.	75	6
9	430092	Примена рачунара	2.	75	6
10	430102	Машински материјали	2.	75	6
Укупно часова активне наставе				750	
Укупно ЕСПБ					60
ДРУГА ГОДИНА					
11	430113	Електротехника и електроника	3.	75	6
12	430123	Машински елементи 1	3.	75	6
13	430133	Програмирање	3.	75	6
14	430143	Худрауличне и пнеуматске компоненте	3.	75	6
15		Изборни предмет 1	3.	75	6
16	430164	Аутоматско управљање	4.	75	6
17	430174	Машински елементи 2	4.	75	6
18	430184	Основи технике мерења	4.	75	6
19	432324	Рачунарска графика	4.	75	6
20	430204	Стручна пракса 1	4.	75	6
Укупно часова активне наставе				750	
Укупно ЕСПБ					60
ТРЕЋА ГОДИНА					
21	430204	Технологија обраде	5.	75	6
22	430215	Пројектовање применом рачунара	5.	75	6
23	430225	Изборни предмет 2	5.	75	6
24		Изборни предмет 3	5.	75	6
25		Изборни предмет 4	5.	75	6
26	430266	Организација рада и производње	6.	75	6
27		Изборни предмет 5	6.	75	6
28	430286	Стручна пракса 2	6.	75	6
29	430296	Завршни рад	6.	90	12
Укупно часова активне наставе				690	
Укупно ЕСПБ					60
УКУПНО ЕСПБ					180

Изборни предмети и обавезни изборни предмети (затамњени)

Р.б р.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСП Б
19	431194	Алати и прибори	4	75	6
22	430225	Пројектовање технолошких поступака	5	75	6
30	430303	Машине алатке	3	75	6
31	430313	Управљање КВАЛИТЕТОМ	3	75	6
32	432324	Рачунарска графика	5	75	6
33	433334	Грађевинске машине	4	75	6
34	430345	Флексибилни системи а.у.	5	75	6
35	430365	Рударске машине	5	75	6
36	433355	Монтажни системи	5	75	6
37	432375	Пројектовање применом рачунара	5	75	6
38	430385	Информациони системи	5	75	6
39	430395	Технолошки процеси и операције у заштити животне средине	5	75	6
40	430406	Предузетништво	6	75	6
41	430416	Термодинамика	6	75	6

Изборно студijsко подручје: **1.** Производно машинство, **2.** Механизација, **3.** Пројектовање рачунаром

Напомена: Изборни предмети у затамњеним редовима су обавезни изборни предмети који опредељују изборно студijsко подручје (по два предмета за изборно студijsко подручје)

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ЕЛЕКТРОТЕХНИКА ЕНЕРГЕТИКА

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	420011	Математика 1	1.	75	7
2.	420021	Техничка физика	1.	75	6
3.	420031	Основи електротехнике 1	1.	90	7
4.	420041	Социологија и посл. комуникације	1.	45	5
5.	420051	Програмирање	1.	75	5
6.	420062	Математика 2	2.	75	7
7.	420072	Основи електротехнике 2	2.	90	7
8.	420082	Електроника	2.	75	6
9.	420092	Примсна рачунара	2.	75	5
10.	420102	Електротехнички материјали	2.	45	5
Укупно часова активне наставе				720	
Укупно ЕСПБ					60
ДРУГА ГОДИНА					
11.	420113	Енергетска електроника	3.	75	6
12.	420123	Електрична мерења	3.	75	6
13.	420133	Механика 1	3.	75	6
14.	420143	Машински елементи 1	3.	75	6
15.	421213	Електричне машине 1	3.	75	8
16.	420154	Механика 2	4.	75	6
17.	420164	Машински елементи 2	4.	75	6
18.	421224	Електричне машине 2	4.	75	8
19.	421234	Електричне инсталације са осветљењем	4.	75	8
Укупно часова активне наставе				675	
Укупно ЕСПБ					60
ТРЕЋА ГОДИНА					
20.	420175	Аутоматско управљање	5.	75	6
21.	421245	Електроенергетске мреже	5.	75	8
22.	421255	Електране и разводна постројења	5.	75	8
23.	421265	Електромоторни погони	5.	75	8
24.	420186	Организација рада и производње	6.	75	8
25.	421276	Релејна заштита	6.	75	8
26.	420196	Стручна пракса	6.	120	6
27.	420206	Завршни рад	6.	30	8
Укупно часова активне наставе				600	
Укупно ЕСПБ					60
Укупно у току три године		часова активне наставе	1995	ЕСПБ	180

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ЕЛЕКТРОТЕХНИКА РАЧУНАРСКА ТЕХНИКА

Р.бр.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем	Број часова	ЕСПБ	
ПРВА ГОДИНА						
28	420011	Математика 1	1.	75	7	
29	420021	Техничка физика	1.	75	6	
30	420031	Основи електротехнике 1	1.	90	7	
31	420041	Социологија и посл. комуникације	1.	45	5	
32	420051	Програмирање	1.	75	5	
33	420062	Математика 2	2.	75	7	
34	420072	Основи електротехнике 2	2.	90	7	
35	420082	Електроника	2.	75	6	
36	420092	Примена рачунара	2.	75	5	
37	420102	Електротехнички материјали	2.	45	5	
Укупно часова активне наставе				720		
Укупно ЕСПБ					60	
ДРУГА ГОДИНА						
38	420113	Енергетска електроника	3.	75	6	
39	420123	Електрична мерења	3.	75	6	
40	420133	Механика 1	3.	75	6	
41	420143	Машински елементи 1	3.	75	6	
42	422283	Основи архитектуре рачунара	3.	75	8	
43	420154	Механика 2	4.	75	6	
44	420164	Машински елементи 2	4.	75	6	
45	422294	Базе података	4.	75	8	
46	422304	Пројектовање помоћу рачунара	4.	75	8	
Укупно часова активне наставе				675		
Укупно ЕСПБ					60	
ТРЕЋА ГОДИНА						
47	420175	Аутоматско управљање	5.	75	6	
48	422315	Програмирање апликација база података	5.	75	8	
49	422325	Рачунарске мреже	5.	75	8	
50	422335	Микропроцесорски системи	5.	75	8	
51	420186	Организација рада и производње	6.	75	8	
52	422346	Монтажа и сервисирање рачунара	6.	75	8	
53	420196	Стручна пракса	6.	120	6	
54	420206	Завршни рад	6.	30	8	
Укупно часова активне наставе				600		
Укупно ЕСПБ					60	
Укупно у току три године			Часова активне наставе	1995	ЕСПБ	180

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА КОНЗЕРВНЕ ХРАНЕ

Р.б.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	460011	Хемија	1	90	9
2.	460021	Математика	1	90	9
3.	460031	Познавање сировина са биотехнологијом	1	75	6
4.	460041	Увод у полј.- прехранбене науке	1	60	6
5.	460052	Биохемија	2	75	9
6.	460062	Основи инжењерске технике	2	75	9
7.	460072	Примена рачунара	2	75	6
8.	460082	Социологија и посл. комуникације	2	60	6
Укупно часова активне наставе				600	
Укупно ЕСПБ					60
ДРУГА ГОДИНА					
9	460093	Микробиологија	3	75	9
10	460154	Оперативни менаџмент	3	75	6
11	460113	Технолошке операције	3	75	9
12	460123	Аутоматско управљање	3	75	6
13	460134	Наука о храни	4	60	6
14	460144	Микробиологија хране	4	60	6
15	460105	Инструменталне методе анализе	4	90	9
16	460164	Технологија воћа и поврћа	4	90	9
Укупно часова активне наставе				600	
Укупно ЕСПБ					60
ТРЕЋА ГОДИНА					
17	4600175	Контрола квалитета хране	5	75	9
18	4600185	Амбалажа у прехранбеној инд.	5	60	6
19	4600195	Технологија меса	5	90	9
20	4600205	Технологија млека	5	90	9
21	4600216	Екологија и заштита вода	6	75	6
22	4600226	Технологија уља	6	90	9
23	4600236	Стручна пракса	6	60	6
24	4600246	Дипломски рад	6	60	6
Укупно часова активне наставе				600	
Укупно ЕСПБ					60
УКУПНО ЕСПБ					180

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ПРЕХРАМБЕНА ТЕХНОЛОГИЈА УГЉЕНОХИДРАТНИХ ПРОИЗВОДА

Р.б.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	460011	Хемија	1	90	9
2.	460021	Математика	1	90	9
3.	460031	Познавање сировина са биотехнологијом	1	75	6
4.	460041	Увод у пољ-прехранбене науке	1	60	6
5.	460052	Биохемија	2	75	9
6.	460062	Основи инжењерске технике	2	75	9
7.	460072	Примена рачунара	2	75	6
8.	460082	Социологија и посл. комуникације	2	60	6
Укупно часова активне наставе				600	
Укупно ЕСПБ					60
ДРУГА ГОДИНА					
9	460093	Микробиологија	3	75	9
10	460154	Оперативни менаџмент	3	75	6
11	460113	Технолошке операције	3	75	9
12	460123	Аутоматско управљање	3	75	6
13	460134	Наука о храни	4	60	6
14	460144	Микробиологија хране	4	60	6
15	460105	Инструменталне методе анализе	4	90	9
16	460164	Технологија брашна са пекарством	4	90	9
Укупно часова активне наставе				600	
Укупно ЕСПБ					60
ТРЕЋА ГОДИНА					
17	4600175	Контрола квалитета хране	5	75	9
18	4600185	Амбалажа у прехранбеној инд.	5	60	6
19	460155	Технологија скроба	5	90	9
20	460205	Технологија шећера	5	90	9
21	4600216	Екологија и заштита вода	6	75	6
22	460226	Технологија кондиторских производа	6	90	9
23	4600236	Стручна пракса	6	60	6
24	4600246	Дипломски рад	6	60	6
Укупно часова активне наставе				600	
Укупно ЕСПБ					60
УКУПНО ЕСПБ					180

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ АГРОНОМИЈА

ИЗБОРНИ МОДУЛ ЗАШТИТА БИЉА

Р.б.	Шифра предмета	Назив предмета	Сем.	Број часова	ЕСП Б
ПРВА ГОДИНА					
1.	450011	Математика	1.	3+2	6
2.	450021	Хемија	1.	3+2	6
3.	450031	Биологија	1.	3+3	9
4.	450041	Примена рачунара	1.	1+3	3
5.	450051	Метеорологија са климатологијом	1.	2+3	6
6.	450062	Физика и хемија земљишта	2.	3+2	6
7.	450072	Увод у агрономију	2.	3+3	9
8.	450082	Социологија и послов. Комуникац.	2.	2+1	3
9.	450092	Основе биостатистике	2.	2+3	6
10.	450102	Микробиологија	2.	3+2	6
Укупно часова активне наставе				25+24	
Укупно ЕСПБ					60
ДРУГА ГОДИНА					
11	450113	Физиологија биља са агрохемијом	3.	3+3	6
12	450123	Ратарство са семенарством	3.	3+3	6
13	450133	Агроекологија	3.	2+3	6
14	450143	Ентомологија	3.	2+3	6
15	450153	Организација пољопривреде	3.	2+3	6
16	450164	Агрономско инжењерство	4.	2+3	6
17	450174	Фитопатологија	4.	2+3	6
18	450184	Органска пољопривреда	4.	2+3	6
19	450194	Пољопривредна механизација	4.	2+3	6
20	450204	Хортикултура	4.	2+3	6
Укупно часова активне наставе				22+30	
Укупно ЕСПБ					60
ТРЕЋА ГОДИНА					
21	451215	Фитофармација	5.	3+3	9
22	451225	Корови и њихово сузбијање	5.	3+3	9
23	450235	Воћарство и виноградарство	5.	3+3	6
24	451245	пракса у заштити биља	5.	0+3+3	3
25	451255	Организација експеримената у заштити биља	5.	0+3	6
ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ					
26	451266	Машине за заштиту биња или	6.	3+3	6
27	451276	интегрална заштита			
28	451286	Примена пестицида или	6.	3+3	9
29	451296	Мониторинг заштите биља			
30	451306	Завршни рад заштита биља	6	0+6	12
Укупно часова активне наставе				15+30	
Укупно ЕСПБ					60

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ АГРОНОМИЈА ИЗБОРНИ МОДУЛ ФАРМЕРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Р.бр	Шифра предмета	Назив предмета	Сем	Број часова	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	450011	Математика	1.	3+2	6
2.	450021	Хемија	1.	3+2	6
3.	450031	Биологија	1.	3+3	9
4.	450041	Примена рачунара	1.	1+3	3
5.	450051	Метеорологија са климатологијом	1.	2+3	6
6.	450062	Физика и хемија земљишта	2.	3+2	6
7.	450072	Увод у агрономију	2.	3+3	9
8.	450082	Социологија и послов. комуникације	2.	2+1	3
9.	450092	Основе биостатистике	2.	2+3	6
10.	450102	Микробиологија	2..	3+2	6
Укупно часова активне наставе				25+24	
				Укупно ЕСПБ	60
ДРУГА ГОДИНА					
11	450113	Физиологија биља са агрохемијом	3.	3+3	6
12	450123	Ратарство са семенарством	3.	3+3	6
13	450133	Агроекологија	3.	2+3	6
14	450143	Ентомологија	3.	2+3	6
15	450153	Организација пољопривреде	3.	2+3	6
16	450164	Агрономско инжењерство	4.	2+3	6
17	450174	Фитопатологија	4.	2+3	6
18	450184	Органска пољопривреда	4.	2+3	6
19	450194	Пољопривредна механизација	4.	2+3	6
20	450204	Хортикултура	4.	2+3	6
Укупно часова активне наставе				22+30	
				Укупно ЕСПБ	60
ТРЕЋА ГОДИНА					
21	452315	Сточарство	5.	3 + 3	9
22	450325	Воћарство и виноградарство	5.	3 + 3	6
23	452335	Сушење, дорада и складиштење пољопривредних производа	5	2 + 3	6
24	452345	Пракса у фармерству	5.	0+3+3	3
25	452355	Организација експеримената у фармерском инжењерству	5.	0+3	6
ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ					
26	452366	Контрола квалитета хране или			
27	452376	Крмно билје и ливадарство	6.	3 + 3	9
28	452386	Ветеринарство или			
29	452396	Нега и исхрана домаћих животиња	6.	3 + 3	9
30	452406	Завршни рад фармерско инжењерство	6	0 + 6	12
Укупно часова активне наставе				15+30	30+30
				Укупно ЕСПБ	60

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ЕКОЛОГИЈА

Р.б	Шифра	Назив предмета	Сем	Број	ЕСПБ
ПРВА ГОДИНА					
1.	111011	Математика	1	3+2	6
2.	111021	Хемија животне средине	1	3+3	9
3.	111031	Физика животне средине	1	2+3	6
4.	111041	Биологија 1	1	3+2	6
5.	111051	Примена рачунара	1	1+2	3
6.	111062	Биологија 2	2	3+2	6
7.	111072	Основе Биостатистике	2	2+3	6
8.	111082	Основе Екологије	2	3+3	9
9.		Изборни предмет 1	2	3+3	9
	111092	Процеси у животној средини и управљање			
	111102	Физиологија биљака у загађеној средини			
Укупно часова активне наставе				23+23	
Укупно ЕСПБ					60
ДРУГА ГОДИНА					
10.	111113	Метеорологија са климатологијом	3	2+1	3
11.	111123	Математичко моделирање еко система	3	2+3	6
12.	111133	Загађење и заштита земљишта	3	3+2	6
13.	111143	Агроекологија	3	2+3	6
14.		Изборни предмет 2	3	3+30	9
	111153	Зрачење и животна средина			
	111163	Основе геологије и заштита животне средине			
15.	111174	Микробиол. са микробијалном екологијом	4	2+3	6
16.	111184	Урбана екологија и пејзажна архитектура	4	3+2	6
17.	111194	Заштита агроекосистема	4	2+1	3
18.	111204	Екологија животиња	4	3+2	6
19.		Изборни предмет 3	4	3+3	9
	111214	Мелиор. и рекултив. оштећених земљишта			
	111224	Биостатистика			
Укупно часова активне наставе				25+23	
Укупно ЕСПБ					60
ТРЕЋА ГОДИНА					
20.	111235	Загађење и заштита ваздуха	5	3+2	6
21.	111245	Загађење, заштита и квалитет вода	5	3+2	6
22.	111255	Пројектовање заштите животне средине	5	2+3	6
23.	111265	Екологија биљака	5	2+3	6
24.		Изборни предмет 4	5	3+2	6
	111275	Хумана екологија			
	111285	Заштита Биодиверзитета			
25.	111296	Правни аспекти заштите животне средине	6	0+3	3
26.	111306	Технологија заштите животне средине	6	3+3	9
27.		Изборни предмет 5	6	3+3	9
	111316	Третман отпадних вода			
	111326	Безотпадне технологије у прех. индустрији			
28.	111336	Завршни рад	6	9	9
Укупно часова активне наставе				19+30	
УКУПНО ЕСПБ					60

ИЗВОДИ ИЗ ПРАВИЛА СТУДИЈА

ШКОЛСКА ГОДИНА

Наставни планови и програми на свим свим студијским програмима трају VI семестара (три година).

Школска година почиње 1. октобра, а завршава се 30. септембра наредне године, и организује се у два семестра од по 15 недеља, и то:

- зимски семестар који траје од 1. октобра до 15. фебруара, а чија настава траје од 1. октобра до 15. јануара
- летњи семестар који траје од 16. фебруара до 30. септембра, а чија настава траје од 15. фебруара до 5. јуна

У току школске године студенти имају два распуста и то:

- зимски распуст у трајању 15. јануара до 15. фебруара
- летњи распуст у трајању од 01.07 - 31.08.

Наставни план и програм се остварује следећим облицима рада:

предавања, практична настава, аудиторне вежбе, лабораторијске вежбе, семинари, консултације, графички радови, колоквијуми, пројектни задаци, менторски рад, истраживачки рад, испити, стручна пракса, екскурзије.

Настава за све студенте се организује радним данима у две смене према унапред датом распореду за сваки семестар.

ИЗВОД ИЗ ПРАВИЛНИКА О РЕЖИМУ СТУДИЈА

Правила студија се регулишу Статутом Школе и посебним актом Правилником о студијама. Овде ће бити наведени само неки битни аспекти правила из статута Школе.

ИСПИТИ

За сваки положени испит студент стиче одређени број ЕСПБ бодова у складу са студијским програмом.

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

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

Студент који се финансира из буџета и који у току школске године у оквиру уписаног студијског програма, по положеним испитима је стекао 60 ЕСПБ

бодова има право да се у наредној школској години финансира из буџета.

Студент који оствари мање од 60 ЕСПБ бодова има право да настави студије у статусу студента који се сам финансира.

Студент који не положи обавезни предмет а освоји минимум 37 ЕСПБ бодова, поново уписује тај предмет као и наредну годину студија у својству студента који се сам финансираа.

Студент који се сам финансира и који у току школске године оствари 60 ЕСПБ бодова из текуће године студијског програма, може да се у наредној школској години финансира из буџета.

Испуњавање предиспитних обавеза и полагањем испита, студент може остварити највише 100 поена, у сразмери 50 поена на предиспитним обавезама и 50 поена на испиту.

Испит је јединствен и полаже се усмено, писмено или практично у складу са студијским програмом.

Испитни рокови у школи су јануарски, априлски, јунски, септембарски и октобарски:

- јануарски од 16.01. до 15.02.
- априлски од 15.04. до 30.04.
- јунски од 01.06. до 10.07.
- септембарски од 01.09. до 30.09.
- октобарски од 15.10. до 31.10.

Студент има право на полагање испита из једног предмета највише три пута у току једне школске године.

Изузетно, студент коме је преостао један не положени испит из студијског програма уписне године, има право да тај испит полаже у накнадном испитном року до почетка наредне школске године.

Студент школе може прећи са једног на други студијски програм у оквиру истих и сродних области студија, у својству самофинансирајућег студента, а на основу одлуке већа одсека у складу са његовим захтевом и студијским програмом.

Студент који је био спречен да полаже испит због болести или одсуства због стручног усавршавања у трајању од најмање три месеца може полагати испит у првом наредном року ако је испунио све предиспитне обавезе

ПРАВА, ОБАВЕЗЕ И ОДГОВОРНОСТ СТУДЕНАТА

Студент Школе има право:

- на упис, квалитетно школовање и објективно оцењивање;
- на благовремено и тачно информисање о свим питањима која се односе на студије;
- на активно учествовање у доношењу одлука у складу са Законом;
- на самоорганизовање и изражавање сопственог мишљења;
- на повластице које произилазе из статуса студента;

- на подједнако квалитетне услове студија за све студенте;
- на различитост и заштиту од дискриминације;
- на образовање на језику националне мањине у складу са Законом;
- да бира и буде биран у студентски Парламент и друге органе школе.

Студент има обавезе:

- испуњавање наставне и предиспитне обавезе;
- да поштује акте Школе;
- да поштује права запослених и других студената у Школи;
- учествује у доношењу одлука у складу са Законом.

РЕГУЛИСАЊЕ СОЦИЈАЛНО-ЗДРАВСТВЕНИХ МАТЕРИЈАЛНИХ И ВОЈНИХ ПИТАЊА

У току студирања студенти имају право да поднесу захтев за издавање следећих уверења, којима могу регулисати:

- права на здравствену заштиту
- права на дечји додатак
- права на стипендију
- војну обавезу
- уверење о положеним иоспитима

ПРАВИЛНИК О СТУДЕНТСКОМ ПАРЛАМЕНТУ

На Школи делује студентско струковно удружење Студентски парламент Школе са пуном независношћу у свом раду које нема и несме да има страначка обележја. Студентски парламент има свој Статут који ближе регулише његов рад и надлежности. Студентски парламент има следеће надлежности:

- усвајање општих аката о свом раду,
- бирање и разрешавање представника студената у органима високошколске установе, односно високошколске јединице, као и у органима других установа у којима су заступљени представници студената, у складу са статутом установе,
- бирање и разрешавање помоћника органа пословођења из реда студената високошколске установе, односно високошколске јединице, надлежног за студентска питања,
- учествовање у самовалуацији високошколске установе, односно високошколске јединице,
- обављање активности које се односе на осигурање и оцену квалитета наставе, реформу студијских програма, анализу и оцену ефикасности студија, утврђивање ЕСПБ бодова, заштиту права студената и унапређење студентског стандарда,
- покретање иницијатива за доношење или промену прописа од интереса за студенте,
- усвајање годишњег плана и програма активности студентског парламента и усвајање извештаја о свом раду,
- одлучивање о финансијском пословању студентског парламента и усвајање финансијског извештаја,
- обављање других активности у складу са законом и општим актима високошколске установе, односно високошколске јединице.

ПРОГРАМ КВАЛИФИКАЦИОНОГ ИСПИТА ИЗ МАТЕМАТИКЕ

Разломци

Линеарне једначине и неједначине

Линеарне функције

Квадратне једначине и неједначине

Експоненцијалне једначине и функције

Логаритам

- Особине. Логаритамске једначине. Логаритамске неједначине.

Ирационалне једначине и неједначине

Биномне и биквадратне једначине

Тригонометрија

- Тригонометријске једначине. Тригонометријске неједначине

Геометријске фигуре и геометријка тела

- Површина геометријских фигура. Површина и запремина геометријских тела.

Аритметички и геометријски низ

Аналитичка геометрија у равни

ПРОГРАМ КВАЛИФИКАЦИОНОГ ИСПИТА ИЗ ХЕМИЈЕ

Основни хемијски закони

Закон о одржању масе, закон о одржању енергије, закон о одржању масе и енергије. Закон сталних масених односа. Далтонов закон. Закон простих запреминских односа. Авогадров закон. Појам мола и моларна запремина гасова. Стехиометијска израчунавања.

Структура атома

Величина и маса атома. Елементарне честице. Водоник. Баров модел атома. Таласно механички модел атома. Принцип изградње периодног система елемената.

Јонска једињења

Потенцијал јонизације. Електронски афинитет. Електро-негативност. Грађење јонских једињења.

Структура молекула

Грађење ковалентне везе Молекулске орбитале. Природа ковалентне везе. Утицај електронегативности на поларност молекула. Просторни распоред атома у молекулу. Вода. Водонична веза.

Сложени системи

Агрегатна стања и њихове карактеристике типова кристалних решетки. Метална веза. Једињења са нестехиометријским саставом. Легуре.

Елементи хемијске кинетике

Топлотни садржај система и њихове промене током реакције. Брзина и механизам хемијске реакције. Хемијска равнотежа. Закон о одржању масе. Лешателјев принцип.

Раствори

Подела и особине раствора. Растварање. Растворљивост. Концентрација раствора. Електролитичка дисоцијација. Јонске реакције. Производ растворљивости. Појам киселина и база њихових реакција. Јонски производ воде. рН хидролиза амфотерност.

Редакс процеси

Оксидационо-редукциони процеси. Напонски низ корозије. Електролиза. Добијање алкалних и земно алкалних метала.

Метали

Хемијске особине и добијање метала. Елементи I групе и елементи II групе. Елементи III групе периодног система.

Прелазни елементи. Комплекси

Неметали

Опште особине неметала. Елементи VII групе. Елементи V групе. Елементи IVe групе периодног система

Хемијско загађивање средине

Органска хемија

Дефиниција, развој и обим органске хемије. Анализа и одређивање структуре органских једињења. Структура органских једињења. Подела органских једињења.

Угљоводоници

Опште особине. Алкани и сиклоалкани. Алкени. алкини. Ароматични угљоводоници. Нафта и земни гас.

Једињења кисеоником

Опште карактеристике органских једињења са кисеоником-алкохоли. Феноси. алдехиди и кетони. Карбонска киселина. естеријени хидрати.

Органска једињења са азотом

Класификација. Нитроједињења. Азотна хетероциклична једињења. Амини. Аминокиселине. Протеини. Коњуговани протеини. Протеинске киселине.

Хемијска једињења отровног дејства

Однос молекулске структуре и релативности

ПРОГРАМ КВАЛИФИКАЦИОНОГ ИСПИТА ИЗ БИОЛОГИЈЕ

Цитологија

Ботаника са физиологијом биљака,

Зоологија са физиологијом животиња и човека

Генетика са молекуларном биологијом

Екологија