СКУПШТИНА ГРАДА НИША
СЕКРЕТАРУ СКУПШТИНЕ ГРАДА

''За Комисију за награде града Ниша''
Н И Ш
Николе Пашића број 24

На основу јавног позива за подношење предлога за доделу највишег јавног признања Града Ниша, награде "11.јануар", достављамо Вам следећи

П Р Е Д Л О Г

Полазећи од чињенице да је годишња Награда града Ниша "11. јануар" највише признање града, које се додељује за изузетна достигнућа којима се афирмише град у привредним, друштвеним и другим областима, предлажемо да се награда додели

ФАКУЛТЕТУ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ
ЗА ИЗУЗЕТНА ДОСТИГНУЋА У ОБЛАСТИ НАУКЕ И ОБРАЗОВАЊА, ПОВОДОМ ЧЕТИРИ ДЕЦЕНИЈЕ ПОСТОЈАЊА И РАДА ФАКУЛТЕТА.

О б р а з л о ж е њ е

Изузетна достигнућа и врхунски постигнути резултати у области науке и образовања произилазе из визије Факултета заштите на раду у Нишу:

- **Развија** се као водећа, врхунска и савремена установа јединственог европског образовног простора, са јасно израженим лидерским амбицијама у образовању и науци на простору Западног Балкана.
- **Студенти** поседују инжењерска и менаџерска знања и вештине који им обезбеђују водећу позицију у областима безбедности и здравља на раду, заштите од пожара, квалитета животне средине, управљања ванредним ситуацијама и управљања комуналним системом.
- **Повезан** са окружењем дефинишемо најбоља решења за одрживи развој.

Мисија Факултета заштите на раду у Нишу је да:

- **ОБРАЗУЈЕ** инжењере са високим нивоом менаџерских знања у областима заштите на раду, од пожара и животне средине, управљања ванредним ситуацијама и комуналним системом,
- **ИСТРАЖУЈЕ** појаве и процесе у радној и животној средини, примењујући најбоље доступне технике,
- **РАЗВИЈА** системски приступ у образовању и научним истраживањима и дефинишемо квалитетна одржива решења,
- **СТУДЕНТИ** буду активни учесници образовног и истраживачког процеса у којем стичу знања и вештине, која им обезбеђују водећу позицију на тржишту знања,
- **У ОКРУЖЕЊУ** буде активни учесник, који знањем и компетентношћу нуди најбоља решења за побољшање квалитета живота и одрживи развој.

Факултет заштите на раду Универзитета у Нишу је научно-образовна институција која већ четири деценије посвећује све своје научне, стручне и образовне могућности решавању бројних проблема у областима *заштите радне и заштите животне средине*.

Најзначајнији резултат делатности Факултета су његови инжењери, дипломирани инжењери, специјалисти, магистри и доктори наука из области заштите на раду, заштите од пожара и заштите животне средине. Они су стручни амбасадори Факултета заштите на раду, најбољи познаваоци и највећи пријатељи заштите, који успешно стечена теоријска и практична знања преносе са Факултета у организације и институције широм наше земље, суседних држава, земаља Европе и света.

Заштита радне и заштита животне средине је у савременим условима добила значајну димензију на плану очувања оптималних услова живота и рада. Стручњаци који су завршили Факултет заштите на раду у Нишу обављају разноврсне техничко-пројектантске, менаџерске, надзорно-контролне, развојно-истраживачке и друге послове и задатке у привредним, образовним, научним и стручним организацијама, инспекцијским органима, као и у ресорним министарствима у чији делокруг рада спадају заштита на раду, заштита од пожара и управљање ванредним ситуацијама, као и заштита животне средине и решавање проблема комуналних система.

Основна порука која се упућује будућим студентима Факултета заштите на раду је да рационално, племенито, хумано и сврсисходно свој будући живот и стручни позив посвете заштити, чиме се прикључују плејади од око 4.000 инжењера, дипломираних инжењера, специјалиста, магистара и доктора наука из области инжењерства заштите животне средине и заштите на раду, чији је животни позив посвећен заштити човека, унапређењу услова рада, продуктивности и хуманизације рада, заштити и очувању животне средине.

Време од 1945. до 1955. године је период када цела југословенска заједница доживљава праву ренесансу. Наиме, старе фабрике су обновљене, граде се нове, пољопривреда се механизује, саобраћај је у експанзији, ... Стварају се нова материјална добра и јављају се први значајни економски резултати.

Међутим, овако брзи развој производње, носио је у себи бројне опасности које су угрожавале животе и здравље великог броја радника. Првих десет година у миру, због повреда на раду непуних пола милиона запослених је одсуствовало са посла. Илустрације ради, 1955. године у Југославији је регистровано преко 600.000 повреда на раду и професионалних обољења, док је 700 повреда било са смртним исходом. Према статистичким подацима, у нашој земљи је сваког дана, због повреда на раду, у просеку, по једна фабрика била ван процеса рада. Стање заштите на раду у индустријском Нишу, као и у другим индустријским центрима, у незавидном је положају.

У таквој ситуацији, нешто се мора-ло учинити на плану безбедности запосле-них, тј. морао је да се повуче први потез у овој области. Тај први потез повучен је у Нишу, тамо где су проблеми и после-дице повреда на раду и професионалних обољења били и највидљивији.



Кабинет заштите при раду у Нишу - ембрион свега што је касније настало у покрету заштите на раду у Србији

Наиме, о повређеним и професионално оболелим радницима бринули су диспанзери. Међутим, пракса је исказивала потребу за неком институцијом која би се бавила превентивом. Група ентузијаста предвођених Момчилом Здравковићем, 1955. године формирала је *Кабинет заштите при раду*. Новоформирана институција *Кабинет заштите при раду*, није случајно назван „кабинет", јер је у то време асоцирао на нешто сасвим друго и нешто сасвим ново.

Кабинет заштите при раду, тај ембрион у покрету организоване заштите на раду, прихватиле су фабрике и предузећа, као и Срески завод за социјално осигурање.

Све активности које су биле везане за Кабинет заштите при раду, од 27.01.1960. године су настављене у *Заводу за заштиту на раду у Нишу*, формираном од стране Градс-ког народног одбора.

Као резултат ових акти-вности у Нишу је формирано више научних, стручних и об-разовних институција које се данас успешно баве проблема-тиком која се односи на зашти-ту радне и животне средине.



Завод за заштиту на раду у Нишу- израстао из Кабинета за заштиту при раду

Практичним решавањем проблема из области заштите на раду, заштите од пожара и заштите животне средине у Нишу се успешно баве:

- Институт за квалитет радне и животне средине „1. Мај",
- Институт за образовање, заштиту на раду, заштиту животне средине и заштиту од пожара „27. Јануар"
- МИН институт и
- Факултет заштите на раду.

Осим ових у Нишу егзистира и низ других колектива који се баве проблемима заштите радне и животне средине („Quadel", „Ecotera", MD Projekt, Добровољно ватрогасно друштво-Ниш, „Ниш-ватроспрем", ...).

Имајући у виду неопходност усвајања теоријских и практичних знања, умења и вештина које обезбеђују стручну оспособљеност за обављање превентивних мера за заштиту од пожара и заштиту животне средине још на нивоу средњешколског образовања, формирана су два нова образовна профила, и то:

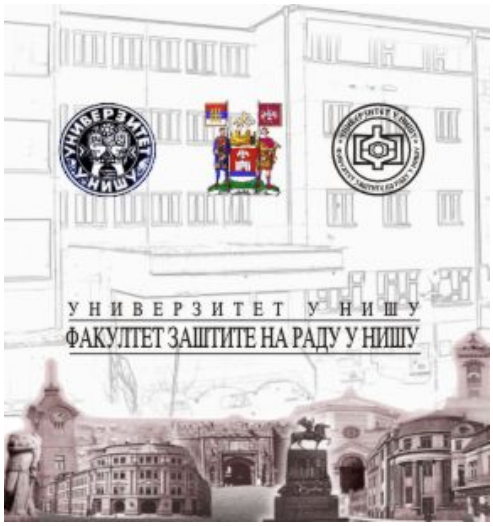
- *Техничар за заштиту животне средине*, који се образује у оквиру Прехрамбено-хемијске школе у Нишу
- *Техничар заштите од пожара*, који се образује у оквиру Административно-биротехничке школе у Нишу.

Посебно значајно место у организованом систему заштите радне и животне средине у нашој земљи свакако има Факултет заштите на раду Универзитета у Нишу, који скоро четири деценије едукује инжењере, дипломиране инжењере, специјалисте, магистре и докторе наука из области заштите на раду, заштите од пожара и заштите животне средине.

Град Ниш је, такође, препознатљив најширој јавности и по организовању традиционалних скупова и конференција на којима се размењују информације из области заштите радне и животне средине, а то су:

- Научни скуп „Човек и радна средина"
- Научна конференција „Бука и вибрације"
- Научна конференција „Оцена професионалног ризика - теорија и пракса".

Из ових разлога, Град Ниш је понео епитет „**град заштите"**!



Радећи годинама на решавању нагомиланих проблема у индустрији широм наше земље, стручњаци Заједнице института и завода заштите на раду у Нишу, дошли су до сазнања да се без одговарајућих стручњака за рад у овој комплексној и, по много чему, специфичној области, неће моћи да отклоне узроци и извори постојећих, а нити спречи настанак нових опасности које доноси нагли развој индустрије и технологије.

После дужег времена дошло је до реализације идеје о школовању кадрова за заштиту на раду. Наиме, 1965. године формиран је *Одсек заштите на раду* при Вишој техничкој школи у Нишу, чиме је отпочело школовање стручњака из области заштите на раду. Веома брзо је утврђено да је овим чином урађена права ствар, јер је заштита добила ново место и нов третман у свим срединама где су почели да раде нови стручњаци - инжењери заштите на раду.

Допринос стручњака који су завршили Одсек заштите на раду у разрешавању постојећих проблема био је значајан, али је много значајнија потврда ставова да без школованих кадрова нема напретка у овој области и да је образовање стручњака заштите на раду једини исправан пут који може обезбедити прелазак заштите на раду из анонимности и прагматизма у професионалну стручну и научну делатност.

Заједница института и завода заштите на раду, која у својим редовима има неколико стотина стручњака са највишим квалификацијама различитих профила, не стаје на пола пута. Идеја о школованим кадровима који се баве заштитом на раду добија нови замах.

Надлежни органи Заједнице института и завода заштите на раду у Нишу донели су одлуку да покрену акцију за оснивање посебне високошколске институције за образовање стручњака за заштиту на раду. Овај подухват Заједнице наишао је на разумевање на тадашњем Техничком факултету, као и на Универзитету у Нишу, који су донели одлуке о придруживању реализацији иницијативе Заједнице института и завода заштите на раду у Нишу.

Овај заједнички захтев разматра Скупштина СР Србије јуна 1968. године и доноси одлуку да се у оквиру Техничког факултета у Нишу оснује, поред већ постојећих одсека, *Одсек заштите на раду*. Тиме су

били испуњени сви услови, па је септембра 1968. године уписана прва генерација са 67 студената.



Момчило Здравковић, генерални директор Заједнице института и завода за заштиту на раду у Нишу и др Бранимир Јанковић, ректор Универзитета у Нишу, потписују споразум о оснивању Одсека заштите на раду при Техничком факултету у Нишу 1968. године



Зграда Техничког факултета Универзитета у Нишу у тренутку свечаности организоване поводом отварања Одсека заштите на раду

За свој рад Одсек је користио просторије које су му ставили на располагање Технички факултет и Заједница института и завода заштите на раду. Финансијска средства за рад Одсека заштите на раду при Техничком факултету обезбеђивала је углавном Заједница института и завода заштите на раду у Нишу.



UNIVERZITET U NIŠU
GRAĐEVINSKI FAKULTET
Br.371/3
3.3.1972.god.
- N I Š -

Na osnovu čl. 12. i 13. Statutarne odluke o samoupravljanju Građevinskog fakulteta i rezultata sprovedenog Referendumom radne zajednice Građevinskog fakulteta u Nišu, održanog dana 17. januara 1972.godine i predloga Veća Odseka zaštite na radu Građevinskog fakulteta u Nišu, Savet Građevinskog fakulteta u Nišu na svojoj sednici od 3.III 1972.godine, doneo je

O D L U K U
o izdvajanju Odseka zaštite na radu u Nišu u Fakultet zaštite na radu u Nišu

Član 1.

Odsek zaštite na radu u Nišu sa sedištem u Nišu(dalje: Odsek)se izdvaja iz sastava Građevinskog fakulteta u Nišu u samostalni Fakultet zaštite na radu u Nišu (u daljem: Fakultet).

Sedište Fakulteta je u Nišu, ul.12. februar bb.

Član 2.

Fakultet je u sastavu Univerziteta u Nišu.

Član 3.

Zadatak Fakulteta je da vrši naučni rad i spremu stručnjake za visokom spremom u oblasti zaštite na radu.

Član 4.

Nastava na Fakultetu traje 4,5 godine, odnosno 9 semestara. Izvođenje nastave na Fakultetu počinje 1.oktobra 1972.godine.

Do donošenja Statuta Fakulteta nastava će se izvoditi po nastavnom planu i programu Odseka utvrđenim Statutom bivšeg Tehničkog fakulteta u Nišu odnosno Statutarnom odlukom o samoupravljanju Građevinskim fakultetom u Nišu.

Član 5.

Do donošenja Statuta i drugih opštih akata Fakulteta, Fakultet će primenjivati odredbe Statuta odnosno drugih opštih akata Građevinskog fakulteta u Nišu ukoliko ovom odlukom drukčije nije određeno. Fakultet će doneti svoj Statut najkasnije do 31.XII 1972.godine.

Član 6.

Studenti Odseka stiču status studenata Fakulteta.

Član 7.

Fakultet preuzima nastavnike, saradnike i ostale radnike kao i sredstva, prava i obaveze Odseka zaštite na radu sa stanjem na dan 30.IX 1972.godine.

Član 8.

Radna zajednica Odseka zaštite na radu, odnosno Fakulteta donosiće posebnu Statutarnu odluku o upravljanju Fakultetom koja će se primenjivati do donošenja Statuta Fakulteta. Odluka će se doneti najkasnije do 30.IX 1972.godine.

Član 9.

Do izbora Dekana poslovu Dekana fakulteta vršiće Mr Živorad Pantić, docent Odseka zaštite na radu Građevinskog fakulteta u Nišu, sadašnji starešina Odseka zaštite na radu.

Vršilac dužnosti Dekana je pravilnog stava izvršiće sve pripreme, neophodne za početak rada Fakulteta.

Član 10.

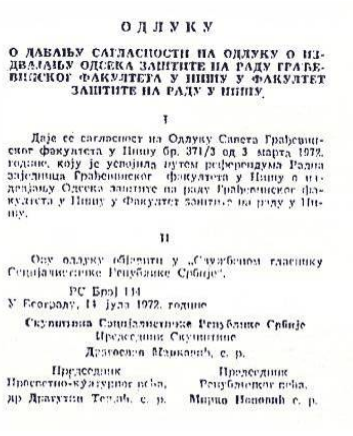
Ova Odluka podleže saglasnosti Skupštine Socijalističke Srbije.

DEKAN GRAĐEVINSKOG FAKULTETA,
Mijodrag Ignjatović,vanr.prof.sr.

PREDSEDNIK SAVETA,
Lazar Ignjatović,v.pr...

Tačnost propisa overava:

Одлука Савета Грађевинског факултета у Нишу од 03.03.1972. о издвајању Одсека заштите на раду у Нишу у Факултет заштите на раду у Нишу



О Д Л У К У

О ДАВАЊУ САГЛАСНОСТИ НА ОДЛУКУ О ИЗДВАЈАЊУ ОДСЕКА ЗАШТИТЕ НА РАДУ ГРАЂЕВИНСКОГ ФАКУЛТЕТА У НИШУ У ФАКУЛТЕТ ЗАШТИТЕ НА РАДУ У НИШУ.

I

Даје се сагласност на Одлуку Савета Грађевинског факултета у Нишу бр. 371/3 од 3 марта 1972. године, коју је усвојила путем референдума Радна заједница Грађевинског факултета у Нишу о издвајању Одсека заштите на раду Грађевинског факултета у Нишу у Факултет заштите на раду у Нишу.

II

Ову одлуку објавити у „Службеном гласнику Социјалистичке Републике Србије".

РС Број 134
У Београду, 14 јула 1972. године

Скупштина Социјалистичке Републике Србије
Председник Скупштине
Драгосав Маркович, с. р.

Председник
Просветно-културног већа,
др Драгутин Тодић, с. р.

Председник
Републичког већа,
Мирко Поповић с. р.

Одлука Скупштине СР Србије од 14.07.1972. о издвајању Одсека заштите на раду Грађевинског факултета у Факултет заштите на раду

Из састава Техничког факултета, који је такође био млада високошколска институција у експанзији, временом се издвајају, прерастањем појединих одсека у посебне факултете, Електронски, Машински и Грађевински факултет. Одсек заштите на раду наставља са радом под окриљем Грађе-винског факултета. Школске 1972/73. године,

издвојивши се из састава Грађевинског факултета, и Одсек заштите на раду прерастао је у посебан Факултет.

Прерастањем Одсека заштите на раду, октобра 1972. године, у Факултет заштите на раду, није било решено питање учионичног и осталог простора, већ се наставни процес и надаље одвијао на више места у граду, што је стварало велике потешкоће. Како се Факултет брзо развијао то му је расположиви слушаонички, лабораторијски и кабинетски простор постао недовољан. То је време када студенти у току дана „лутају" између зграде Техничког факултета, где се налазила служба студентске евиденције, месне заједнице „Мија Станимировић", где се одржавао највећи део наставе и простора Заједнице института и завода заштите на раду, где се налазио Деканат Факултета. Наставници и сарадници Факултета улажу максималне напоре да одрже ниво наставе и испољавају невероватну енергију у проналажењу простора за квалитетан рад.

Решење простора за неоме-тан рад Факултета нађено је откупом и адаптацијом зграде Железничког транспортног пре-дузећа у Нишу, ул. Чарнојевића 10а. Упоредо са адаптацијом зграде, набавља се потребна оп-рема и обезбеђује се простор за смештај и опремање лабора-торија.



Адаптација зграде Факултета заштите на раду

Ради задовољавања све већих потреба друштва за што стручнијим кадровима у поједи-ним областима заштите на раду, Факултет је од школске 1973/74. године установио последиплом-ске студије за стицање академс-ког назива магистра у области заштите на раду.

Од 1976. године на Факултету заштите на раду се отпочело и са стицањем доктората наука из научне области заштите на раду. Наиме, те године је одбрањена прва докторска дисертација под називом „Иновације у образовној технологији у систему заштите на раду", кандидата Јована Парлића, дугогодишњег професора Факултета заштите на раду.

Факултет заштите на раду, као највиша научно-наставна институција из области наука о заштити на раду континуирано мења своју структуру и организацију у складу са променама у науци, привреди и друштву.

Наиме, до почетка осамдесетих година Факултет је школовао само инжењере и дип-ломиране инжењере за-штите на раду. Међу-тим, с обзиром да се почетком осамдесетих година проблематика која се односи на по-жаре и експлозије пока-зала озбиљном и сложе-ном, то је постала нужност да се она дета-љно истражује и изуча-ва. Због тога се од 1988. године на Факултету уводи нова студијска група - смер **Заштита од пожара**. Осим основних, на Факултету отпочиње да се реализује настава и на специјалистичким, магистарским и докторским студијама из области заштите од пожара.



Факултет заштите на раду

Крајем осамдесетих година прошлог века повећавају се негативни утицаји предузећа на животну средину као што су, на пример, произвођачи енергије – термоелектране, нуклеарне електране (хаварија у нуклеарној електрани у Чернобилу), произвођачи у хемијској индустрији (хаварија у Бопалу) и други. Ови неповољни ефекти се испољавају на животну средину на више начина, на пример, поремећајем природне равнотеже и загађивањем ваздуха, воде и земље. Све ово за последицу има опадање квалитета живота.

Да би се успешно бавило заштитом животне средине, појављује се потреба за образовањем стручњака који ће бити у стању да успешно уочавају и решавају нагомилане и бројне проблеме у животној средини. Уочавајући ово, Факултет заштите на раду 1989. године оснива смер **Заштита животне средине,** а школске 1991/92. године уписује прву генерацију студената на овом смеру. Осим основних, на Факултету одпочиње да се реализује настава и на специјалистичким, магистарским и докторским студијама из области заштите животне средине.

СМЕРОВИ		ИДЕЈНИ ТВОРЦИ
Заштита на раду		
	• Прва генерација: 1968/69 Уписано 67 студената • Први дипл. инжењер: *Момир Милошевић* (1973) • Први специјалист: *Томислав Богосављевић* (1993) • Први магистар: *Милан Босић* (1977) • Први доктор наука: *Јован Парлић* (1976) • Број дипломираних: 1328	 **Момчило Здравковић** (1923-1985)
Заштита од пожара		
	• Прва генерација: 1988/89 Уписано 53 студента • Први дипл. инжењер: *Мартин Ђовчош* (1991) • Први специјалист: *Иван Петров* (2001) • Први магистар: *Асен Маноилов* (1995) • Први доктор наука: *Љубиша Вучковић* (1995) • Број дипломираних: 257	 **др Драгољуб Стојановић** (1936-1989)
Заштита животне средине		
	• Прва генерација: 1991/92 Уписан 31 студент • Први дипл. инжењер: *Татјана Петровић* (1996) • Први специјалист: *Миодраг Окиљевић* (1997) • Први магистар: *Живорад Јеремић* (1998) • Први доктор наука: *Јелена Димитријевић* (1994) • Број дипломираних: 406	 **др Мирослав Мијаиловић** (1935-1999)

Факултет заштите на раду обавља образовну, научноистраживачку и стручну делатност из области заштите радне и животне средине, у оквиру следећих образовно-научних поља:

- техничко-технолошке науке
- природно-математичке науке
- медицинске науке
- друштвено-хуманистичке науке.

Образовна делатност Факултета остварује се кроз академске и струковне студије. Нивои студија на Факултету су:

Студије првог степена:

1. основне академске студије
2. основне струковне студије

Студије другог степена:

1. дипломске академске студије-мастер
2. специјалистичке струковне студије
3. специјалистичке академске студије

Студије трећег степена:

1. докторске академске студије

У оквиру основних академских студија Факултет заштите на раду у Нишу изводи студијски програм под називом:

ЗАШТИТА РАДНЕ И ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Основне академске студије трају 3 (три) године, а обим студија износи 180 ЕСПБ бодова.

На дипломским академским студијама Факултет заштите на раду у Нишу изводи пет студијских програма:

- ЗАШТИТА НА РАДУ
- ЗАШТИТА ОД ПОЖАРА
- ИНЖЕЊЕРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
- УПРАВЉАЊЕ ВАНРЕДНИМ СИТУАЦИЈАМА
- УПРАВЉАЊЕ КОМУНАЛНИМ СИСТЕМОМ

Дипломске академске студије трају 2 (две) године, а обим студија износи 120 ЕСПБ бодова.

Диплома Факултета заштите на раду омогућава широке могућности запошљавања у:

Малим, средњим и великим предузећима

- индустрија
- грађевинарство
- саобраћај
- шумарство
- пољопривреда
- трговина
- угоститељство
- водопривреда

Министарствима

- *Министарство рада, запошљавања и социјалне политике*
  - Управа за безбедност и здравље на раду
  - Републичка инспекција рада
- *Министарство заштите животне средине*
  - Управа за заштиту животне средине
  - Агенција за заштиту животне средине
  - Републичка инспекција заштите животне средине
- *Министарство здравља*
  - Републичка санитарна инспекција
  - Погранична санитарна инспекција

- *Министарство унутрашњих послова*
  - Управа за заштиту и спасавање
    - Одељење за превентиву
      - Одсек за спровођење превентивних мера при коришћењу објеката
      - Одсек за контролу промета и превоза опасних материја
    - Одељење за ватрогасне и спасилачке јединице
      - Одсек за техничко опремање
      - Одсек за контролу рада
      - Одсек за обуку, стручно усавршавање
      - Одсек за координирање оперативних активности

Републичкој агенцији за рециклажу
Републичком заводу за заштиту природе
Градским и општинским инспекцијским органима

- Комунална инспекција
- Инспекција заштите животне средине
- Еколошка полиција

Образовним организацијама

- Основне школе
- Средње школе

Научно-истраживачким организацијама

- Институти и заводи за заштиту на раду
- Институти и заводи за заштиту од пожара
- Институти и заводи за заштиту животне средине
- Институти и заводи за здравствену заштиту

Осигуравајућим компанијама

Агенцијама и бироима

- Пружање услуга из области заштите на раду
- Пружање услуга из области заштите од пожара
- Пружање услуга из области заштите животне средине
- Пружање услуга из области управљања ванредним ситуацијама
- Пружање услуга из области управљања комуналним системом

Секретаријатима и удружењима

- Стручна удружења из области заштите на раду
- Стручна удружења из области заштите од пожара
- Стручна удружења из области заштите животне средине.

Диплома Факултета заштите на раду уважава се и ван граница наше земље. Да је то тако указују подаци да је преко 400 дипломираних инжењера Факултета заштите на раду запошљено у суседним земља-ма (Македонија, Црна Гора, Босна и Херцеговина, Репуб-лика Српска и Хрватска), земљама Европе (Словенија, Аустрија, Швајцарска, Шведска, Финска, Енглеска, Француска ...), Арапским државама



Диплома Факултета заштите на раду уважава се и ван граница Србије

(Уједињени Арапски Емирати, Кувајт, Ирак, Јордан, Сирија, Палестина, Оман ...), Сједињеним Америчким Државама, Канади, Новом Зеланду, Аустралији, Судану ....



Хемијска лабораторија

У циљу што квалитетнијег обав-љања основне делатности образова-ња и успешног остваривања прог-рама научног и истраживачког рада, на Факултету тренутно постоји 20 лабораторија и кабинета за различите намене. Лабораторије су пре свега формиране као наставна база, али пружају услуге и радним органи-зацијама. Кроз лабораторијске вежбе које су предвиђене наставним планом и програмом студенти стичу драгоцена практична знања која су неопходна за будући рад у привреди и науци.

Опште лабораторије	**Лабораторије за заштиту од пожара**
• Хемијска лабораторија • Електро лабораторија • Рачунарски центар • Лабораторија за физику • Лабораторија за вештачке неуронске мреже	• Лабораторија за термотехничка испитивања • Лабораторија за системе за дојаву пожара • Лабораторија за Ex-заштићене електричне уређаје • Кабинет за економска и организациона истра-живања у области заштите на раду и заштите од пожара • Кабинет техничке заштите од пожара
Лабораторије за заштиту на раду	**Лабораторије за заштиту животне средине**
• Лабораторија за буку и вибрације • Лабораторија за ризик и управљање удесима • Лабораторија за системе безбедности машина и транспортних уређаја • Лабораторија за електромагнетна зра-чења • Лабораторија за ергономију и здра-вствене ризике • Кабинет за економска и организациона истраживања у области заштите на раду и заштите од пожара	• Лабораторија за екотоксикологију • Лабораторија за заштиту ваздуха • Лабораторија за заштиту вода • Лабораторија за електромагнетна зрачења • Кабинет за економику заштите животне средине и еколошки менаџмент • Лабораторија за термотехнику и екотехнику • Лабораторија за буку и вибрације

Набавком микрорачунара Partner, настао је 1978. године рачунарски центар Факултета заштите на раду. После пиони-рских корака 1980. године набављен је рачунар Triglav. Захваљујући помоћи коју је пружио Ei-Honeywell, рачуна-рски центар је опремљен за то време престижним рачунарима. Први у тадашњој Југославији радили смо са Unix оперативним системом и са графичком рад-ном станицом Tektronix. Међу првима смо развили програме за специјалне намене, као и рачунарску мрежу. Персонални рачунари набављени су 1988. године чиме су постављени темељи за повезивање у будућу универзитетску рачунарску мрежу (данашњи ЈУНИС).



Рачунарска учионица на 3. спрату

Године 1991. и 1992. су окарактерисане набавком већег броја персо-налних рачунара који су као и сва претходна опрема, одавно замењени. Данас, рачунарски центар чине Кабинет за мултимедије, Сервис рачунарске опреме, Сервер, Услужни центар и две рачунарске учионице, као и стотину рачунара повезаних у локалну мрежу. На ISDN телекому-никационој технологији заснован је наш пут у свет интернета. Развој рачунарског центра је за нас стални задатак.

У оквиру Лабораторије за рачунарску технику реализују се вежбе са студентима из предмета Основи рачунарске технике, Основи пројектовања, Математичко моделирање, Планирање и програмирање мера заштите на раду, Планирање и програмирање мера заштите од пожара, Планирање и контрола квалитета животне средине.

На Факултету заштите на раду постоји библиотека наме-њена потребама научног и образовног рада. Наиме, ова библиотека, основана 1975. го-дине, је стручно-научног типа за област заштите на раду, заштите од пожара и заштите животне средине.



Читаоница

Библиотека располаже са око 8.740 наслова, од чега 70% чине иностране публикације. Библио-тека редовно прима већи број домаћих и иностраних часописа из области заштите на раду, заштите од пожара и заштите животне средине. Оваква структура књижног фонда омогућује ефикасно коришћење литературе из наведених области.

Поред алфабетског, предметног, стручног и топографског каталога, Библиотека израђује и посебне каталоге (каталози дипломских радова, семинарских радова, магистарских теза, докторских дисертација, научно-истраживачких пројекта и друго). 1997. године Библиотека је започела рад на аутоматизацији библиотечког пословања. Тај посао и данас траје.

Библиотека пружа услуге наставницима, сарадницима и студентима Факултета. У оквиру библиотеке ради добро опремљена читаоница

која располаже са 15 места, чије је радно време од 8^{00} до 19^{00} часова. Ради се на формирању Internet читаонице.
Издавачка делатност на Факултету заштите на раду се одвија кроз публиковање:

- Стручне литературе
- Наставних планова и програма академских студија
- Материјала са научних скупова и саветовања
- Информативних публикација ...

Факултет заштите на раду за потребе студената на основним и дипломским академским студијама публикује:

- Уџбенике
- Збирке задатака
- Практикуме
- Скрипте
- Изводе са предавања и вежби

Факултет заштите на раду је остварио протеклих година изузетну међународу сарадњу са научним и образовним институцијама из Русије, Чешке, Словачке, Немачке, Швајцарске, Енглеске, Аустрије, Грчке, Уједињених Арапских Емирата итд.
Сарадња са међународним научним и образовним институцијама се састоји у:

- Размени наставника и сарадника
- Размени стручне литературе
- Заједничкој организацији научних скупова
- Заједничкој релизацији научно-истраживачких пројеката ...

У овој сарадњи посебно место заузима студијски и стручни боравак наших студената у иностранству и страних студената код нас. Студијски боравци као вид обавезне стручне праксе, остварују се након одслушане друге године кроз једномесечни боравак студената у следећим инсти-туцијама:

- Еколошки факултет МНЭПУ, Москва, Русија
- Факултет заштите на раду и Екологије, Академија рада и социјалних односа, Москва, Русија
- Факултет безбедоносног инжењерства Универзитета у Острави, Чешка
- Факултет специјалног инжењерства Универзитета у Жилинама, Словачка
- Академија за образовање кадрова за заштиту, Беч, Аустрија

Стручни боравак студената у иностранству обухвата учество-вање на стручним семинарима, саветовањима и научним скуповима.
На позив Академије рада и социјалних односа из Москве, у периоду од 18. до 25.04.2006. године, делегација наших студе-ната је презентовала стручне радове на студентској научно-стручној конференцији „Мала и средња предузећа данас и сутра".



Презентирање рада у Москви

Студентски парламент Факултета заштите на раду је једна од најбоље организованих студентских организација на нивоу Универзитета. Ово место Студентски парламент је стекао благовременом реализацијом Плана и програма рада и активним учествовањем у свим студентским активностима на Факултету и Универзитету.

Најзначајније активности Парламента су:

- Активно учествовање у реформи високог образовања
- Разматрање питања у вези са обезбеђењем и оценом квалитета наставе, анализом ефикасности студирања, унапређењем мобилности студената
- Учешће у анализи рада наставника и сарадника
- Подстицање научноистраживачког рада, заштита права студената и унапређење студентског стандарда
- Реализација сарадње са сродним факултетима из земље и иностра-нства
- Учешће у адаптацији Факултета
- Организовање стручних екскурзија
- Посете сајмовима (Сајам екологије, Сајам безбедности и заштите, Сајам туризма, ...)
- Организовање пригодних манифестација (Бруцошко вече, Апсол-вентско вече, Апсолвентска екскурзија, журке ...).

У оквиру Студентског парламента Факултета заштите на раду, ове и друге активности се реализују кроз друштва и секције које раде у оквиру њега. То су:

- Еколошко друштво „*Ecologica nyssana*"
- Друштво заштите од пожара „*Ignis*"
- Спортско друштво „*Ергономац*"
- Новинарска секција и
- Глумачка и музичка секција.

Еколошко друштво „*Ecologica nyssana*" је до сада организовало многобројне акције, које укључују:

- трибине,
- изложбе фотографија,
- еко-излете, ...,

а све у циљу подизања нивоа свести о значају заштите животне средине и обележавања значајних датума везаних за заштиту животне средине.

Друштво заштите од пожара „*Ignis*" у оквиру својих активности интензивно ради на подизању нивоа знања која се односе на проблематику пожара и експлозија, опремању факултетског простора (зидни постери, ватрогасна опрема, апарати, ...), сарадњи са ватрогасним бригадама, обележавању датума везаних за заштиту од пожара и др.

Спортско друштво „*Ергономац*", је најстарије друштво у оквиру Студентског парламента, које је до сада понело многобројне титуле у малом фудбалу, кошарци, рукомету, одбојци, стоном тенису, шаху, ... у оквиру различитих рангова и манифестација.

Најимпозантније резултате од свих остварила је кошаркашка секција кроз свој кошаркашки клуб „*Ергоном*", основан 13.05.1970. године, који се успешно такмичи у Кошаркашкој лиги.

Новинарска секција путем писаних информација, зидних новина, флајера и другог информативног материјала, квалитетно, благовремено и континуирано обавештава студенте о активностима на Факултету и Универзитету. Осим тога чланови ове секције су стални гости у емисијама радио и ТВ станица у нашем граду.

Наши изван струке



Ненад Милосављевић- Неша „Галија"
(Свечана додела индекса 38. генерацији студената Факултета заштите на раду, 03.10.2005.)



Богољуб Митић- „Бата Ђоша"
(Свечана додела индекса 38. генерацији студената Факултета заштите на раду, 03.10.2005.)

Чланови глумачке и музичке секције су пружили велики допринос путем бројних представа на Факултету, организованих поводом Дана Факултета, уручивања диплома, пријема бруцоша, ... Свој квалитет у овим областима појединци су касније исказали и ван Факултета, чиме су постали познати и ширем аудиторијуму.

Студентски парламент Факултета заштите на раду је члан Заједнице организација студената екологије и заштите животне средине Србије и Црне Горе („ЗОСЕКИЗА"), коју чине студенти факултета и виших школа на којима се изучава проблематика заштите радне и животне средине.

Најзначајнија манифестација коју организује ова Заједница је „Заштитијада", на којој студенти исказују своја знања и вештине, кроз:

- Научне и стручне пројекте, дебате и трибине
- Спорт (мали фудбал, кошарка, одбојка, шах, стони тенис, ...)
- Забаву (игре без граница, избор за мис, караоке...)

На „Заштитијади 2007", четвртој по реду, која је организована на Златару од 28. априла до 03. маја 2007. године, студенти Факултета заштите на раду су:

- понели титулу свеукупног победника у женском спорту
- понели титулу вице шампиона у науци
- добитници дипломе за најбољи пројекат
- добитници дипломе за еколошку радионицу
- понели титулу вице шампиона у мушком спорту
- добитници дипломе за прво место у малом фудбалу
- добитници дипломе за прво место у стоном тенису...



Уручење пехара за свеукупну победу у женском спорту



Презентација најбољег пројекта

На четвртој Заштитијади, осим студената Факултета заштите на раду, учествовали су и студенти следећих високошколских институција:

- Факултет техничких наука, Универзитет у Новом Саду
- Природно-математички факултет, Универзитет у Новом Саду
- Биолошки факултет, Универзитет у Београду
- Географски факултет, Универзитет у Београду
- Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду
- Факултет безбедносног инжењерства, Универзитет у Острави, Република Чешка
- Технички факултет, Универзитет у Банкоку, Тајланд.

Резултати, које је Факултет заштите на раду у Нишу постигао у протеклих 40 година, су гаранција да будућност образовања и науке у области заштите радне и животне средине и заштите од пожара припада овом Факултету. Поред тога, два нова студијска програма (управљање ванредним ситуацијама и управљање комуналним системом) стварају услове за освајамње и развој нових области оспособљавања кадрова и стицања знања и вештина примерених савременим захтевима модерног европског образовног простора. Студенти, наставници, сарадници и сви запослени на Факултету заштите на раду у Нишу поседују знања и капацитете да амбициозне циљеве остварују и постижу још значајније и боље резултате.

Прилог овом образложењу је Извештај о раду Факултета заштите на раду у Нишу за период 01. 10. 2005. до 31. 12. 2006. године.

У Нишу, 20. децембра 2007. године

Р е к т о р
УНИВЕРЗИТЕТА У НИШУ

Проф. др Радослав Бубањ, ред. проф.