

ПЛАН И ПРОГРАМ

МАГИСТАРСКИХ STUDIЈА ИЗ:

EKOLOGIЈA I ERGONOMIЈA

Школска година: 2004/2005

Семестар: летњи

Врста наставе: предавања + вежбе+семинари+...

Укупан број часова: 176

Наставна јединица/тема/подјединице теме		Број часова
1	Тема:	Укупан
	Интеракција фактора радне и животне средине са консекутивним социомедицинским импликацијама	30
	Опис теме/подјединице теме:	
	Екоергономски значај микроклиматских фактора радне средине у процесу оптимизације интеракције фактора радне средине	8.
	Екоергономски значај аерозагађенја радне средине. Мере превенције	8
2.	Фактори ризика радне и животне средине. Бука. Вибрације. Јонизујућа и нејонизујућа зрачења и природни извори у радној и животној средини.	10
	Дозволјене дозе и концентрације физичко-хемијских штетности. Мере за унапредјење здравља радника.	4
	Ерготоксикологија	30
	Место, улога и перспективе токсикологије у условима технолошког прогresa и савремених ергонoмских захтева	10

	Evaluacija ekološko-ergonomskih rizika uslovljenih fizičko-hemijskim noksama.	10
	Ekologija i ergonomija u uslovima tehnološkog razvoja i transfera novih tehnologija . Ekološki rizici masovne primene radiofrekventnog zračenja i elektro-magnetskih polja sa posebnim osvrtom na bezbedno korišćenje električnih uređaja i sredstava masovnih komunikacija	10
3.	Fiziologija rada i ergonomija	40
	Primenjena fiziologija procesa rada. Radna opterećenja. Zahtevi rada . Senzorna opterećenja.	10
	Zamor Umor. Premor	
	Bioenergetika pri radu. Mehanizmi termoregulacije. Biološki ritmovi. Cikardijalni ritam i radna uspešnost radnika. Težina rada. Psihologija rada .	10
	Ergonomski aspekti radnog mesta	5
	Fiziološki testovi u proceni radne sposobnosti radnika	5
	Društveno ekonomski i etički aspekti radne sposobnosti i produktivnosti radnika.	
	Bolesti u vezi s radom	10
4	Strategija i prioriteti u zaštiti životne sredine.	30
	Monitoring životne i radne sredine. savremeni medjunarodni koncept zaštite životne sredine.	5
	Ekosistemi. Osnovna znanja, perspektive.	5
	Degradacija ekosistema. Zdravstveni i turističkorekreativni aspekti.	5
	Psihohigijena. Tehnološki progres i psihohigijenski problemi	6

	Legislativa u oblasti zaštite životne i radne sredine	4
	Evropska povelja o životnoj sredini i zdravlju.	5
5	Specifična zdravstvena zaštita radnika.	30
	Sprečavanje oboljevanja i povredjivanja	
	Rano otkrivanje poremećaja zdravlja. Prethodni, periodični, ciljani, kontrolni i sistematski pregledi	10
	Traumatizam. Ekoergonomski aspekti. Uzroci. Mere prevencije	10
	Savremeni principi socijalnomedicinske i profesionalne rehabilitacije kao faktora očuvanja preostale radne i opšte životne sposobnosti.	10
6.	Zdravstveno osiguranje.	10
	Savremeni zdravstveni sistemi u svetu i kod nas.	5
	Način i postupak ostvarivanja zdravstvene zaštite radnika. Zakonski i podzakonski propisi. Penzijsko-invalidsko osiguranje	5
7	Legislativa u oblasti zaštite životne i radne sredine	5
	Edukacija, kompetentnost i legislativa kao elementi uspešnosti multiidisciplinarnog rada, primenjenih i fundamentalnih ekološko-ergonomskih i biomedicinskih istraživanja	5

8	<p>Metodologija higijenskih i ergonomskih istraživanja u ekologiji i ergonomiji</p> <p>Aktuelni aspekti naučnoistraživačkog rada</p> <p>Statističke analize preživljavanja. Rizikofaktori. Life table.</p>	6
Број часова	<p>теоријске наставе</p> <p>Prof dr. Snežana Ignjatović</p> <p>Prof dr. Dragan Milosavljević</p> <p>Prof dr Branivoje Timotić</p> <p>Prof dr Vlasta Damjanov</p> <p>Doc Nela Djonović</p> <p>Dr.sci Branislav Čukić</p> <p>Prof dr. Milosav Demić</p>	
	<p>: практичне наставе</p> <p>Prof dr. Snežana Ignjatović</p> <p>Prof dr. Dragan Milosavljević</p> <p>Prof dr Branivoje Timotić</p> <p>Prof dr Vlasta Damjanov</p> <p>Doc Nela Djonović</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>-</p> <p>10</p> <p>-</p>
	<p>семинара/консултација..</p> <p>Prof dr. Snežana Ignjatović</p> <p>Prof dr. Dragan Milosavljević</p> <p>Prof dr Branivoje Timotić</p> <p>Prof dr Vlasta Damjanov</p> <p>Doc Nela Djonović</p>	<p>10</p> <p>10</p> <p>5</p> <p>10</p> <p>3</p>
УКУПАН БРОЈ ЧАСОВА ТЕМЕ...		176

Настава се изводи	Medicinski fakultet u Kragujevcu	
Datum	Уписати датум и час наставе	
Напомена	Неопходна техничка помагала (и осталих) за реализацију наставе Grafoskop Videobim	#

УКУПНА БРОЈ ЧАСОВА СЕМЕСТА/ГОДИНЕ	Име и презиме учесника у настави: теоријске наставе	Бр.час.
	Prof dr. Snežana Ignjatović 30 Prof dr. Dragan Milosavljević 30 Prof dr Branivoje Timotić 5 Prof dr Vlasta Damjanov 10 Doc Nela Djonović 3 Dr.sci Branislav Čukić 5 Prof dr. Milosav Demić 5	
	Име и презиме учесника у настави : практичне наставе	Бр.час.
	Prof dr. Snežana Ignjatović 10 Prof dr. Dragan Milosavljević 10 Prof dr Branivoje Timotić - Prof dr Vlasta Damjanov 10 Doc Nela Djonović Dr.sci Branislav Čukić Prof dr. Milosav Demić	

	Име и презиме учесника у настави: семинара/консултација..	Бр. час.
	Prof dr. Snežana Ignjatović	10
	Prof dr. Dragan Milosavljević	10
	Prof dr Branivoje Timotić	5
	Prof dr Vlasta Damjanov	10
	Doc Nela Djonović	3
	Dr.sci Branislav Čukić	
	Prof dr. Milosav Demić	

УПУТСТВО:

Текст куцати фонтом Times New Roman Serbian (Cyrillic) са задатим величинама фонтова датим у свакој ћелији табеле.

Текст означен црном бојом се не брише.

Текст означен црвеном бојом брише се и уместо њега уписује се тражени текст/број...

Уместо текста: специјалистичких/магистарских студија из: Неопходно је са истим фонтом и величином слова уписати о ком виду последипломског усавршавања се ради као и смерове магистарских студија, односно области специјалистичких студија.

Семестар: Ако се обједињује летњи и зимски семестар тако и остаје, ако се раздвајају, онда то и назначити, и уписати црном бојом.

Уместо текста: (уписати укупан број часова теоријске и практичне наставе по семестру): Уписати број часова по семестру (рецимо 160+180), јер је максимални број часова по семестру 180. (односно 150-180).

Уместо текста: Наставна јединица/тема/подјединице теме- уписати наставну јединицу... (са истим фонтом и величином слова задатим у ћелији).

Уместо текста: Место реализације наставе, уписати где се настава изводи.

Уместо текста: Уписати датум и час наставе, за сваку школску годину уписати датум и време извођења наставе како би студенти/специјализанти, када добију наставни план и програм тачно знали распоред наставе. Дакле, ово се ажурира за сваку школску годину.

Уместо текста: Неопходна техничка помагала (и осталих) за реализацију наставе, уписати рецимо, неопходан, графоскоп, видео бим и сл., у циљу благовремене припреме и подршке од стране службе за последипломске студије.

У ћелијама табеле: број часова уписати број предвиђених часова свих видова наставе, чиме се стиче увид у укупан број часова по семестру а истовремено олакшава писање завршног извештаја о реализованој настави на крају семестра/године.

Дат је само део табеле, наставити даље, тако што курсором дођете у ћелију ОЗНАЧЕНУ СА # понуђене табеле и **притиском на таб**, наставити даље.

На крају наставног плана и програма попунити табелу са ангажованим учесницима у настави и укупан фонд часова.

Посебне напомене:

1. За специјалистичке студије саставља се наставни план и програм за двосеместралну наставу, јер је остали део специјалистичког стажа разрађен Правилником о специјализацијама и ужим специјализацијама (Сл. гл. бр.111/93).
2. За последипломске магистарске студије саставити наставни план и програм за други семестар (први је заједнички за све полазнике), а трећи и четврти прилагодити припреми магистраната за писање семинарских радова, рад са ментором (потенцијалним) и избор теме магистарске тезе.
3. За последипломске докторске студије саставити посебан наставни план и програм у складу са актуелним статутом факултета и Законом о универзитету.

Молим Вас да попуњени наставни план и програм доставите служби за последипломске студије у електронском облику (на дискети коју добијате), **најкасније два дана пре састанка шефова катедри(или у крајњем случају понети са собом на састанак)**.

Дискета се чува у архиви службе и служиће Вам да сваке године иновирате наставни план и програм, уписујете промену учесника у настави, као и ангажовање истих.