

ПРИЛОГ 5.2. Процедуре и поступци који обезбеђују поштовање плана и распореда наставе

Стандардима и поступцима обезбеђења квалитета Природно-математичког факултета у Нишу одређени су поступци и процедуре које обезбеђују поштовање планираног извођења наставе. Предметни наставник је дужан да дефинише план рада који укључује циљеве, садржај и структуру предмета, план извођења наставе, предиспитне и испитне обавезе, начин оцењивања и формирања коначне оцене, као и уџбенике, односно обавезну и допунску литературу.

План извођења наставе утврђује облике наставе (предавања, вежбе, лабораторијске вежбе, пројекти, семинари, консултације, и друго), наставнике и сараднике ангажоване на предмету, распоред извођења наставе и остале битне појединости. Ове и друге информације, наставник је обавезан да учини јавно доступним студентима најкасније у току прве недеље наставе.

Наставни процес одвија се према плану и програму за сваки предмет за дати студијски програм. На почетку семестра студенти се, путем информисања које спроводи Служба за студентска питања, опредељују за изборне предмете. За изборне предмете студенти се опредељују према условима садржаним у курикулуму (програму појединачних предмета).

Садржаји предавања континуирано се иновирају и усклађују са најновијим научним сазнањима и достигнућима. Предавањима се обухватају оне теме за које је такав приступ најрационалнији, као и систематизација одређених тема, теме за које нема адекватне литературе (или литературе адекватног обима), теме или јединице које су тешке или неразумљиве, теме за које се показује да је претходно знање студената недовољно.

Садржаје који се не могу обезбедити у Библиотеци Факултета (садржаји предавања, адаптирани садржаји из литературе и сл.) наставник доставља систем администратору који их поставља на сајт Факултета (“материјали за наставу”).

Наставници и сарадници имају коректан однос према студентима и поступају професионално, што студенти оцењују (студентска евалуација рада наставника). Наставник евидентира присуство и активност студената (учешће у дискусијама, презентације, степен и темпо савладавања литературе и задатака). На основу евиденције, наставник додељује студенту одређени број поена за активност и присуство настави.

Настава укључује примере из праксе, интерактивна је и подстиче студенте на примену стечених знања. Применљивост и подстицајност стечених знања и вештина студенти оцењују у евалуацији предмета.

На основу Студијског програма, објављује се Распоред наставе који садржи:

- јасно истакнуте предмете по студијским групама и годинама,
- имена наставника и сарадника задужених за сваки наставни предмет,
- временску и просторну структуру извођења часова предавања и вежби.

Распоред наставе видно је истакнут на огласној табли и сајту Факултета најмање 10 дана пре почетка семестра (Слика 1 и 2). Само по одобрењу продекана за наставу могуће је променити распоред часова. Својевољно мењање распореда сматра се тежом повредом радне дисциплине.


Сваки наставник на почетку семестра (на првом часу) упознаје студенте (и усмено и у писаној форми) са оперативним планом рада на предавањима и вежбама, правима и обавезама студената, датумима полагања колоквијума и свим осталим роковима важним за реализацију програма, са начином оцењивања на предмету, информацијама о уџбеницима, односно обавезној и допунској литератури (Слика 3).

I GODINA - Raspored časova u školskoj 2012/2013 godini LETNJI semestar (pogledaj zimski semestar)			
OSNOVNE AKADEMSKE STUDIJE			
Studijski program: MATEMATIKA			
PONEDELJAK			
Vreme	Naziv	Grupa	Prostorija
08:15-10:00	UVOD U PROGRAMIRANJE (M-117), predavanja		učionica 13B
10:15-13:00	UVOD U ALGEBARSKJE STRUKTURE (M-115), predavanja		učionica 13B
15:15-19:00	ANALITIČKA GEOMETRIJA (M-118), vežbe	1	učionica 13B
UTORAK			
Vreme	Naziv	Grupa	Prostorija
08:15-10:00	ANALITIČKA GEOMETRIJA (M-118), predavanja		učionica 100
10:15-13:00	MATEMATIČKA ANALIZA 2 (M-114), vežbe	1	učionica 118
SREDA			
Vreme	Naziv	Grupa	Prostorija
07:30-10:00	UVOD U ALGEBARSKJE STRUKTURE (M-115), vežbe	1	učionica 118
10:15-14:00	UVOD U PROGRAMIRANJE (M-117), vežbe	1	računski centar 3
ČETVRTAK			
Vreme	Naziv	Grupa	Prostorija
09:15-12:00	UVOD U ALGEBARSKJE STRUKTURE (M-115), vežbe	2	učionica 117
12:15-15:00	MATEMATIČKA ANALIZA 2 (M-114), vežbe	2	učionica 118
PETAK			
Vreme	Naziv	Grupa	Prostorija
10:15-13:00	MATEMATIČKA ANALIZA 2 (M-114), predavanja		učionica 13B

Слика 1. Распоред часова

[DEPARTMAN ZA MATEMATIKU](#)
 [DEPARTMAN ZA RAČUNARSKJE NAUKE](#)
 [DEPARTMAN ZA FIZIKU](#)
 [DEPARTMAN ZA HEMIJU](#)
 [DEPARTMAN ZA BIOLOGIJU I EKOLOGIJU](#)
 [DEPARTMAN ZA GEOGRAFIJU](#)

OBAVEŠTENJA

-  Obrazac za odbranu Master rada **DOC DOCX**
- *Napomena: Najmanje 5 dana pre zakazane odbrane Master rada potrebno je:*
 - Službi za nastavu i studentska pitanja dostaviti 5 ukoričenih primeraka Master rada, indeks i popunjen obrazac za odbranu Master rada
 - Računarskom centru dostaviti elektronsku verziju Master rada (doc, docx, pdf) i popunjen obrazac za odbranu Master rada

RASPORED ISPITA

RASPORED ČASOVA

- **KALENDAR NASTAVE I ISPITNIH ROKOVA** u školskoj 2012/2013 godini
- [Department za matematiku](#)
- [Department za računarske nauke](#)
- [Department za fiziku](#)
- [Department za hemiju](#)
- [Department za biologiju i ekologiju](#)
- [Department za geografiju](#)



- [Department za matematiku](#)
- [Department za računarske nauke](#)
- [Department za fiziku](#)
- [Department za hemiju](#)
- [Department za biologiju i ekologiju](#)
- [Department za geografiju](#)
- [Zauzetost prostorija](#)



- [ŽIRO-RAČUN FAKULTETA](#)
- [UPIS STUDENATA](#)
- [PRAVILA STUDIRANJA](#)
- [DOKUMENTA FAKULTETA](#)

Слика 2. Распоред часова/испита по департманима на веб сајту Факултета

Сваки наставник и сарадник подноси одговарајућој катедри извештај о свом раду у претходној школској години најкасније 15 (петнаест) дана након завршетка летњег семестра. Извештај садржи анализу, односно вредновање и евалуацију наставног процеса, као и предлоге за допуну и измене плана рада. На основу извештаја наставника, катедре разматрају реализацију наставног процеса и подносе наставно-научном већу извештај о извршеној анализи са мишљењем о квалитету наставе и предлозима измена на првој наредној седници Већа.

3301 (M-04) MATEMATIKA

- OSNOVNE AKADEMSKE
 - Hemija


Tip predmeta	Obavezni
ESPB	10.00
I semestar	
Nedeljni	4+4+0+0
Semestralni	60+60+0+0

Plan angažovanja za školsku 2012/2013

Predavanja	Janković (Dragoslav) Slobodan
Vežbe	Đorđević (Slavoljub) Jasmina

Raspored polaganja ispita u školskoj 2012/2013 godini

Januarski		Aprilski		Junski	
pismeni	12.02.2013 u 09:00h	pismeni	09.04.2013 u 09:00h	pismeni	10.06.2013 u 09:00h
usmeni	19.02.2013 u 10:00h	usmeni	16.04.2013 u 09:00h	usmeni	10.06.2013 u 09:00h
Septembarski		Oktobarski		Oktobar II	
pismeni	31.08.2013 u 09:00h	pismeni	15.09.2013 u 09:00h	pismeni	03.10.2013 u 09:00h
usmeni	05.09.2013 u 09:00h	usmeni	22.09.2013 u 09:00h	usmeni	08.10.2013 u 10:00h

 Spisak studenata koji slušaju ovaj predmet u školskoj 2012/2013 godini

Слика 3. Информације о предмету на веб сајту Факултета

Комисија организује студентску евалуацију наставе најкасније до краја семестра у којем се настава датих предмета окончава.

Студентски парламент може да организује и спроведе сопствену евалуацију наставе и достави своје мишљење и предлоге Комисији и наставно-научном већу Факултета најкасније до краја текућег семестра.

Комисија за обезбеђење квалитета, продекан за наставу и декан врше анализу – вредновање наставног процеса, узимајући притом у обзир извештаје наставника и сарадника, као и резултате студентске евалуације наставе. Комисија доноси сопствени извештај о спровођењу наставног процеса у коме даје оцену о спровођењу и предлаже наставно-научном већу мере за побољшање рада.

Наставно-научно веће разматра извештај о спровођењу наставног процеса Комисије за обезбеђење квалитета једном годишње, најкасније до утврђивања предлога годишњег извештаја о раду Факултета.