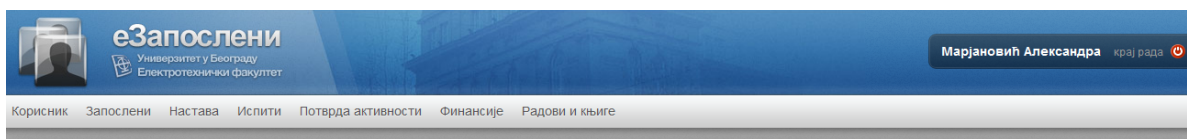


ПРИЛОГ 5.2.

Процедуре и поступци који обезбеђују поштовање плана и распореда наставе

[Правилником о основним академским и дипломских академским студијама](#) у потпуности су одређени поступци и процедуре које обезбеђују поштовање планираног извођења наставе. У складу са Правилником 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), могућност извођења наставе на даљину или на страном језику, 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. Комплетан списак ангажовања запослених на предавањима, вежбама и лабораторијским вежбама је доступан на сервисима за запослене (Слика 1).



Ангажовања

Преглед Ваших ангажовања у настави

Р.Бр.	Предмет		Тип наставе	Ангажован/а од
	Акроним	Назив		
1	ИР2СИС	Сигнали и системи	2	вежбе 24.07.2005. Детаљни о предмету
2	ИР2СИС	Сигнали и системи	1	лабораторијске вежбе 27.01.2011. Детаљни о предмету
3	МС1ПО	Препознавање облика	1	вежбе 05.09.2008. Детаљни о предмету
4	МС1СОМ	Системи одлучивања у медицини	1	вежбе 10.02.2012. Детаљни о предмету
5	ОГ2СИС	Сигнали и системи	2	вежбе 24.07.2005. Детаљни о предмету
6	ОЕ3САУ	Системи аутоматског управљања	1	вежбе 14.10.2010. Детаљни о предмету
7	ОЕ3САУ	Системи аутоматског управљања	1	лабораторијске вежбе 14.10.2010. Детаљни о предмету
8	ОС2ПСА	Практикум из софтверских алата	1	лабораторијске вежбе 27.01.2011. Детаљни о предмету
9	ОС2СИС	Сигнали и системи	2	вежбе 24.07.2005. Детаљни о предмету
10	ОС2СИС	Сигнали и системи	1	лабораторијске вежбе 27.01.2011. Детаљни о предмету
11	ОС3ПДО	Практикум из дигиталне обраде сигнала	1	лабораторијске вежбе 18.11.2010. Детаљни о предмету
12	ОС3СА1	Системи аутоматског управљања 1	1	вежбе 14.10.2010. Детаљни о предмету
13	ОС3СА1	Системи аутоматског управљања 1	1	лабораторијске вежбе 14.10.2010. Детаљни о предмету
14	ОС3СА2	Системи аутоматског управљања 2	1	вежбе 10.02.2012. Детаљни о предмету
15	ОС3САС	Спектрална анализа сигнала	1	вежбе 19.01.2011. Детаљни о предмету
16	ОС3САС	Спектрална анализа сигнала	1	лабораторијске вежбе 20.01.2011. Детаљни о предмету
17	ОС3УРВ	Управљање у реалном времену	1	вежбе 06.02.2011. Детаљни о предмету
18	ОС3УРВ	Управљање у реалном времену	1	лабораторијске вежбе 06.02.2011. Детаљни о предмету
19	ОС4НС2	Нелинеарни системи управљања 2	1	вежбе 19.09.2006. Детаљни о предмету
20	ОС4ОПГ	Обрада и препознавање говора	1	вежбе 01.03.2007. Детаљни о предмету
21	ОС4ОПГ	Обрада и препознавање говора	1	лабораторијске вежбе 20.01.2011. Детаљни о предмету

Слика 1. Списак ангажовања запослених

У складу са [Календаром](#) наставе и правилно распоређеним ангажовањима запослених, непосредно пред почетак школске године прави се распоред часова који омогућава предавачима и студентима да несметано испуњавају своје обавезе. У распореду часова се налазе сви предмети на којима је предавач ангажован у предстојећем семестру. Осим свог распореда часова, запослени имају могућност приказивања распореда за другог наставника, као и за конкретан предмет, што се односи на термине одржавања предавања и вежби. Са друге стране, може се остварити увид у студентски распоред часова, било да се ради о појединим студентима или модулу на одређеној години студија.

Распоред часова

Тип распореда:

- мој распоред
- за студента
- за предмет
- за наставника:
- за профил: год.
- за салу:

Тип приказа распореда:

- стандардни приказ (групе часова излистане једна испод друге)
- табела са свим терминима од 08 до 22 (као у старој апликацији)

Мој распоред:

Понедељак	Уторак	Среда	Четвртак	Петак
	14:00 - 16:00 П-22 ОС4НС2 [ОС 2006] В1	** 12:00 - 14:00 313 ОТЗСАУ [ОТ ССИ2006] В1	14:00 - 16:00 311 ОС3СА1 [ОС 2006] В1	
	21:00 - 22:00 70 ОС4УРВ [ОС 2006] В1	ОТЗСАУ [ОТ МТТ2006] В1 ОТЗСАУ [ОТ АВТ2006] В1		
		* 13:00 - 15:00 62 ОС4ПО [ОС 2006] В1 МС1ПО [МС СИС] В1		

Слика 2. Распоред часова предавача

На слици 3. приказан је распоред студената четврте године на Одсеку за софтверско инжењерство. Мали број ових студената омогућава одржавање наставе у оквиру једне групе за предавања и вежбе, па је у том смислу обезбеђено да нема никаквих преклапања у одржавању часова. Истовремено, распоред је формиран тако да студенти немају велике паузе између блокова предавања. Битно је скренути пажњу да се петком на овом модулу не одржава редовна настава. Наиме, тај дан је резервисан за одржавање лабораторијских вежби у оквиру појединих предмета, које се организују неколико пута у току семестра. Оваква процедура у великој мери поједностављује процес планирања и одржавања лабораторијских вежби.

Распоред часова

Тип распореда:

- мој распоред
- за студента
- за предмет
- за наставника
- за профил
- за салу

Тип приказа распореда:

- стандардни приказ (групе часова излистане једна испод друге)
- табела са свим терминима од 08 до 22 (као у старој апликацији)

[Прикажи распоред](#)

Распоред за профил СИ 2006 - Софтверско инжењерство:

Понедељак	Уторак	Среда	Четвртак	Петак
14:00 - 16:00 СИ4ПП1 [СИ 2006] П1	14:00 - 16:00 СИ4ПИА [СИ 2006] П1	18:00 - 20:00 СИ4ПИА [СИ 2006] В1	14:00 - 16:00 СИ4ПП1 [СИ 2006] В1	
16:00 - 18:00 СИ4МС [СИ 2006] П1	16:00 - 18:00 СИ4МПС [СИ 2006] П1		16:00 - 18:00 СИ4МПС [СИ 2006] В1	
18:00 - 20:00 СИ4ИС2 [СИ 2006] П1	18:00 - 20:00 СИ4МС [СИ 2006] В1		18:00 - 20:00 СИ4ИС2 [СИ 2006] В1	

Слика 3. Распоред часова студената на 4. години Осека за софтверско инжењерство

На основу распореда часова, запослени имају обавезу да унесу у систем информацију о одржавању наставе у предвиђеним терминима. То може бити потврда одржаних часова или назнака да неки часови нису одржани. Опција потврђивања активности постаје доступна након истека термина предвиђеног за одржавање наставе. При потврди активности наставник се опредељује за једну од две опције: да означене часове упише себи у случају да их је сам одржао (Слика 4) или да их упише неком другом (Слика 5).

Активности наставника - одржани часови

Потврда наставних активности (часови предавања и вежби) из предмета на којима сте ангажовани

Списак наставе за коју можете да потврдите активности:

(Означите часове за које желите да потврдите активности. Ако желите да измените учешће појединог наставника за неку групу часова, кликните на дугме "Детаљи" и на посебној страници потврдите активности само за те часове.)

Наставне јединице	Датум (дан)	Сала	Број часова	Почетак	Крај	
<input type="checkbox"/> ОС4НС2, гр. 1, вежба	18.12.2012. (уторак)	П-22	2	14:00	16:00	Детаљи
<input checked="" type="checkbox"/> ИСП10, гр. 1, вежба	19.12.2012. (среда)	Б2	2	13:00	15:00	Детаљи
<input checked="" type="checkbox"/> ОС3СА1, гр. 1, вежба	20.12.2012. (четвртак)	311	2	14:00	16:00	Детаљи

Потврда активности за означене часове:

(НАПОМЕНА: Овај начин потврде не узима у обзир евентуалне измене места на страници за појединачну потврду)

- Означене часове сам у потпуности ја одржао/ла
- Означене часове ја у потпуности одржао/ла наставник
- Означене часове нису одржани

[Потврда означених активности](#)

Слика 4. Потврда активности наставника



Активности наставника - одржани часови

Потврда наставних активности (часови предавања и вежби) из предмета на којима сте ангажовани

[Потврдили сте активности за означене часове.](#)

Списак наставе за коју можете да потврдите активности:

(Означите часове за које желите да потврдите активности. Ако желите да измените учешће појединих наставника за неку групу часова, кликуните на дугме "Детаљи" и на посебној страници потврдите активности само за те часове.)

Наставне јединице	Датум (дан)	Сала	Број часова	Почетак	Крај	
<input checked="" type="checkbox"/> ОСНС2, пр. 1. вежба	18.12.2012. (уторак)	П-22	2	14:00	16:00	Потврда

Потврда активности за означене часове:

(НАПОМЕНА: Овај начин потврде не узима у обзир евентуална измене унете на страници за појединачну потврду)

Означене часове сам у потпуности ја одржао/ла

Означене часове је у потпуности одржао/ла наставник:

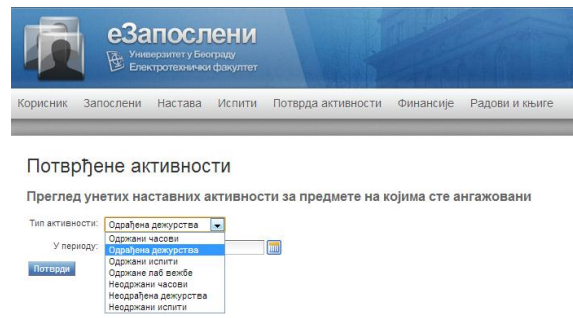
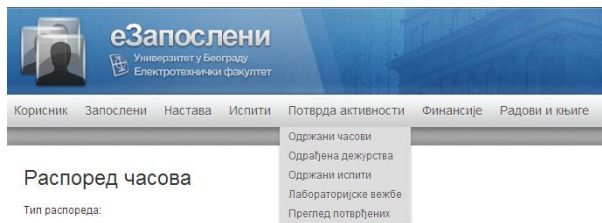
Означени часови нису одржани

[Потврда означених активности](#)

[Потврдили сте активности за означене часове.](#)

Слика 5. Потврда активности наставника

Уколико се настава уноси за некога другог, из падајућег менија се може изабрати наставник који је одржао обележене часове. Осим потврде о одржаним часовима, постоје и опције уношења одрађених дежурстава на испитима, испитних обавеза, као и лабораторијских вежби. Редовно уношење ових обавеза је дужност предметног наставника/сарадника и утиче на остварену варијабилу.



Слика 6. Потврда и преглед потврђених активности наставника

При провери потврђених активности добија се преглед унетих активности наставника/сарадника у задатом временском периоду за све предмете на којима је ангажован, било да их је унео он (сам себи или некоме другом) или неко од наставника/сарадника ангажованих на истом предмету (Слика 7). Зависно од типа наставе на ком је ангажован, при потврђивању и прегледу потврђених активности, наставнику/сараднику је омогућен преглед те врсте активности.

Потврђене активности

Преглед унетих наставних активности за предмете на којима сте ангажовани

Тип активности:

У периоду: 01.11.2012. -

Р.Бр.	Наставне јединице	Датум (дан)	Сала	Број часова	Термин	Предавачи	Потврдио	Тренутак потврде
1	ОС3СА1, гр. 1, вежбе	06.12.2012. (четвртак)	311	2	14:00 - 16:00	Марјановић Александра - 100.0%	Марјановић Александра	08.12.2012. 13.37.12
2	МС1ПО, гр. 1, вежбе ОС4ПО, гр. 1, вежбе	05.12.2012. (среда)	62	2	13:00 - 15:00	Марјановић Александра - 100.0%	Марјановић Александра	08.12.2012. 13.37.12
3	ОС4НС2, гр. 1, вежбе	04.12.2012. (уторак)	П-22	2	14:00 - 16:00	Марјановић Александра - 100.0%	Вујновић Сања	04.12.2012. 23.40.23
4	ОС4УРВ, гр. 1, вежбе	04.12.2012. (уторак)	70	1	21:00 - 22:00	Квашчев Горан - 100.0%	Марјановић Александра	08.12.2012. 13.44.09
5	ОС3СА1, гр. 1, вежбе	29.11.2012. (четвртак)	311	2	14:00 - 16:00	Марјановић Александра - 100.0%	Марјановић Александра	30.11.2012. 12.54.29
6	ОТ3САУ, гр. 1, вежбе ОТ3САУ, гр. 1, вежбе ОЕ3САУ, гр. 1, вежбе ОТ3САУ, гр. 1, вежбе	28.11.2012. (среда)	313	2	12:00 - 14:00	Марјановић Александра - 100.0%	Марјановић Александра	28.11.2012. 15.19.51

Слика 7. Преглед одржаних часова наставника

На исти начин се може проверити да ли постоје и неодржани часови. Увидом у базу свих предавача може се стећи увид у укупан број неодржаних часова. У протеклих три године проценат неодржаних часова је мањи од 4% за часове предавања, а око 3% за часове вежби. Треба имати у виду да је на годишњем нивоу укупан број одржаних часова предавања око 15000, као и број одржаних часова лабораторијских вежби, док је број часова рачунских вежби нешто мањи и износи око 10000. То сведочи о савесности наставника/сарадника и о њиховој редовности у присуствовању часовима и евидентирању одржаних активности.

Слика 8. Потврда активности наставника

Уколико је ипак, из оправданих разлога, наставник спречен да одржи час предавања/вежби, студентима се правовремено прослеђује информација на сајту предмета, као и преко мејлинг листа које се односе на поједине предмете или модуле. У организацији надокнаде часова од велике је помоћи опција прегледа слободних сала у изабраном термину за надокнаду (Слика 9). Такође, на улазу у сваку салу се налази распоред часова за ту салу у текућем семестру. Све сале су обезбеђене пројектором и компјутером, па у том смислу нема ограничења при избору сале.

Слободне сале

Преглед расположивости факултетских сала

Изаберите:

Сала: 70 - Сала 70

Датум: 10.12.2012.

Време: 8 - 22 часова

- сале које су без прекида слободне у задатом периоду
 сале које су слободне било кад током задатог периода

Прикази

Списак сала за задати критеријум:

Локација: Матична зграда, приземље

Сала	Слободни термини
Сала 70	08:00-09:00, 20:00-22:00

Слика 9. Потврда активности наставника

Значајну улогу у организацији одржавања наставе има студентско делегатско тело, које у договору са Студентом продеканом и Продеканом за наставу даје сугестије око евентуалних побољшања формираног распореда часова. Са друге стране, делегатско тело у великој мери доприноси креирању распореда испита у испитном року. У процесу прављења овог распореда, води се рачуна о међусобном временском размаку између испита за одређене модуле и у том смислу оптерећености студената у испитном року, као и могућности организације више испита истовремено у смислу што бољег искоришћења просторних ресурса Факултета. Након поступка формирања распореда испита у испитном року, исти постаје доступан на Сервисима за запослене (Слика 9). Доступне су информације почетка и краја пријаве испита у одређеним испитним роковима, као и почетка и краја одржавања самог испитног рока. Осим тога, добија се детаљан распоред свих испита, при чему је могуће направити филтрирање и посматрати само своје испите. Истовремено, информације се прослеђују студентима, преко Студентских сервиса, како би се могли благовремено организовати и направити план полагања испита.

Испитни рокови

Преглед распореда испита за активне испитне рокове

Р.Бр.	Рок	Пријаве		Одржавање		Испити
		Почетак	Крај	Почетак	Крај	
1	2012/13 Колоквијуми (јесењи семестар)	08.10.2012.	08.10.2012.	27.10.2012.	15.12.2012.	Маји Сви
2	2012/13 јануар	10.12.2012.	16.12.2012.	09.01.2013.	22.01.2013.	Маји Сви
3	2012/13 фебруар	18.01.2013.	24.01.2013.	30.01.2013.	12.02.2013.	Маји Сви

Слика 10. Термини испитних рокова

Испитни рокови

Преглед распореда испита за активне испитне рокове

Р.Бр.	Рок	Почетак	Крај	Содержање	Испитна
1	2012/13 Јануар	10.12.2012.	16.12.2012.	08.01.2013.	22.01.2013.
2	2012/13 Фебруар	18.01.2013.	24.01.2013.	30.01.2013.	12.02.2013.

Списак испита у испитном року 2012/13 Јануар

Р.Бр.	Акроним	Назив	Група	Део	Датум	Термин
598	ИР2ЕМ	Електронска мрежа	1	1	рови део	09.01.2013.
599	ИР2СП	Системско програмирање	1	1	рови део	09.01.2013.
600	МС1АНТ	Антенски издаци у телекомуникационим системима	1	1	рови део	09.01.2013.
601	МС1ДОЕ	Дигитална обрада слика	1	1	рови део	09.01.2013.
602	МС1ЕЕ	Енергетска електроника	1	1	рови део	09.01.2013.
603	МС1ЕШ	Електронска машинска дијаскопска студија	1	1	рови део	09.01.2013.
604	МС1ТТ	Нуклеарна техника	1	1	рови део	09.01.2013.
605	МС1САБ	Софтверски алати база података	1	1	рови део	09.01.2013.
606	МС1СРВ	Системи у реалном времену	1	1	рови део	09.01.2013.
607	ОГ3АЕ1	Анализа електронских система 1	1	1	рови део	09.01.2013.
608	ОГ4ЕНС	Електронска машинска дијаскопска студија	1	1	рови део	09.01.2013.
609	ОГ4П	Решавања наставника	1	1	рови део	09.01.2013.
610	ОЕ2ЕМ	Електронска мрежа	1	1	рови део	09.01.2013.
611	ОЕ3ЕЕ	Енергетска електроника	1	1	рови део	09.01.2013.
612	ОЕ4ДОС	Дигитална обрада слика	1	1	рови део	09.01.2013.
613	ОЕ4КЕ	Практикум - Компоненте и израда електронских кола	1	1	рови део	09.01.2013.
614	ОЕ4СРВ	Системи у реалном времену	1	1	рови део	09.01.2013.
615	ОО1ПМ2	Практикум из математике 2	1	1	рови део	09.01.2013.
616	ОО1Ф1	Физика 1	3	1	рови део	09.01.2013.
617	ОО1Ф1	Физика 1	1	1	рови део	09.01.2013.
618	ОО1Ф1	Физика 1	2	1	рови део	09.01.2013.
619	ОС2ЕМ	Електронска мрежа	1	1	рови део	09.01.2013.
620	ОС3ЕЕ	Енергетска електроника	1	1	рови део	09.01.2013.
621	ОТ2ЕМ	Електронска мрежа	1	1	рови део	09.01.2013.
622	ОТ3РДТ	Рачунарске основе и примена интернета	1	1	рови део	09.01.2013.
623	ОТ3Т3	Телекомуникације 3	1	1	рови део	09.01.2013.
624	ОТ4Т3	Телекомуникације 3	1	1	рови део	09.01.2013.
625	ОБ2ЕМ	Електронска мрежа	1	1	рови део	09.01.2013.
626	ОБ4НТ	Нуклеарна техника	1	1	рови део	09.01.2013.
627	ПВ5САБ	Софтверски алати база података	1	1	рови део	09.01.2013.
628	СН1ПМ2	Практикум из математике 2	1	1	рови део	09.01.2013.
629	СН1Ф	Физика	1	1	рови део	09.01.2013.
630	СН3СОС	Системско софтверо	1	1	рови део	09.01.2013.
631	СН4САБ	Софтверски алати база података	1	1	рови део	09.01.2013.
632	ЕГ5ОЕ	Општа енергетика	1	1	рови део	10.01.2013.
633	ИР2АР	Архитектура рачунара	1	1	рови део	10.01.2013.
634	ИР2О2	Програмирање 2	1	1	рови део	10.01.2013.
635	ИР2Е	Електроника	1	1	рови део	10.01.2013.
636	ИР2РК	Практикум из нових комуникација и презентације	1	1	рови део	10.01.2013.
637	ИР4НС	Микропроцесорске системе	1	1	рови део	10.01.2013.
638	МС1ВАС	Вебстраница интелектуално	1	1	рови део	10.01.2013.
639	МС1ВС1	Информационе системе 1	1	1	рови део	10.01.2013.
640	МС1КР	Колпитивни радио	1	1	рови део	10.01.2013.
641	МС1ОЕ	Општа енергетика	1	1	рови део	10.01.2013.
642	МС1ПЕ	ИВ електроника	1	1	рови део	10.01.2013.

Слика 11. Распоред испита у испитним роковима

Распореди одржавања наставе и испита ослањају се на унапред одређену структуру предмета и планиране методе извођења наставе. Сваки предмет је унапред дефинисан бројем часова предавања, вежби и других наставних активности. Такође, на почетку сваког курса наставници су у обавези да упознају студенте са планом и програмом предмета, укључујући методе извођења наставе, литературу, консултације, предиспитне и испитне обавезе, начин формирања коначне оцене и друге битне информације.

План рада појединих предмета се разматра и усваја на седницама Катедри и он обухвата садржај предмета (теоријске и практичне наставе), списак доступне литературе, методе извођења наставе током семестра (број часова предавања, рачунских вежби, лабораторијских вежби, итд.), јасно дефинисане предиспитне и испитне обавезе, начин формирања коначне оцене (број поена који доноси активност у оквиру часова предавања/вежби, практична настава, колоквијуми и тестови, семинарски радови, писмени и усмени део испита).