

**Наставно-научном већу
Природно-математичког факултета у Нишу**

Поштовани,

Веће департмана за физику на седници одржаној 24. маја 2016. године усвојило је план ангажовања наставника и сарадника Департмана за школску 2016/2017. годину за ОАС и МАС и предлаже Наставно-научном већу Факултета да усвоји овај план.

Управник Департмана за физику

Проф. др Љубиша Нешић

**План ангажовања наставника и сарадника Департмана за физику
за школску 2016/2017. годину за ОАС и МАС**

др Томислав Павловић, редовни професор

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Физика површина и танких слојева	О	1.	Примењена физика	2	
Основи енергетике	И И	1. 3.	Примењена Физ-инфор	2	

др Миодраг Радовић, редовни професор

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Лабораторијски практикум 1	О	1.	Физика	1	3
Основи физике јонизованих гасова	О И	2. 4.	Примењена Физ-инфор	2	
Физика атмосфере	И	5.	Физика	2	

др Драган Гајић, редовни професор

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Основе астрофизике са астробиол.	И	6.	Биологија	2	
Основе теоријске механике	О	4.	Физика	3	
Основе астрофизике	О И И	2. 3. 2.	Општа Физика инф. Примењена	2 2 2	
Астрономија	И		Географија	2	
Планетологија	И	4.	Физика	2	
Звезде и звездани системи	И	4.	Физика	2	

др Иван Манчев, редовни професор

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Основе атомске и молекуларне физике	О	5.	Физика	3	
Математичка физика	О	4.	Физика	2	
Методика реш. рач. зад.	И И	4.	Општа Примењена	2 2	

Из физике	И		Физика-инфор	2	
Атомска и молекуларна физика	О И	2. 4.	Општа Примењена/ Математички модели у физици	2/3	

др Видосав Марковић, редовни професор

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Експерименталне методе у физици	О	5.	Физика	2	
Физика јонизованих гасова	О	2.	Општа	2	
Савремене методе експерименталне физике	И О И	2. 2. 2.	Општа Примењена физика	2	
Одабрана поглавља експерименталне физике	О	2.	Физика-информатика	2	
Плазмене и ласерске технологије	И И	3.	Примењена Општа	2	
Физика и техника вакуума	И	4.	Примењена	2	

др Горан Ђорђевић, редовни професор

Предмет	статус	семестар	профил	Предавање	Вежбе
Основе математичке физике	О	3.	Физика	4	
Увод у космологију	И	6.	Физика	2	
Физика елементарних честица	О	3.	Општа Примењена Физ-инф	2	
Визуелна квантна теорија	И/О	4/2	Општа/ Физика инф.	2	

др Љубиша Нешић, редовни професор

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Општа теорија релативности	И И	1. 4.	Општа физика/ Математика	2 /3	
Механика	О	1	Физика	4	

Методика наставе физике	О/ И	2./ 4.	Општа физ Физика информатика	2	
Наставна средства физике	И	3.	Општа физика	2	
Основе статистичке физике	О	5.	Физика	3	
Физика животне средине	И	4./ 2.	Физика Биологија	2 2	

др Љиљана Стевановић, ванредни професор

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Основе електродинимике	О	6.	Физика	3	
Основе биофизике	И	4.	Физика	2	
Електродинамика	О	1.	Општа	2	
Моделов. и симулац. физ. система	И/ О	3./ 1.	Општа/ Физика информатика/Примењена физика	2	
Увод у квантну оптику	И	4.	Општа физика	2	

др Саша Гоцић, ванредни професор

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Оптика	О	4.	Физика	3	
Лабораторијски практикум 3	О	3.	Физика	1	3
Примена плазме у нанотехнологијама	И	3.	Примењена	2	1 +1

др Сузана Стаменковић, ванредни професор

Предмет	статус	семестар	Профил	Предавања	Вежбе
Термодинамика и молекуларна физика	О	2.	Физика	4	
Лабораторијски практикум 4	О	4.	Физика	1	3
Физика ласера	И И	4. 4.	Примењена Општа	2	
Физика	О	1.	Хемија	3	

др Јасмина Јекнић-Дугић, ванредни професор

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Квантна информатика	И	4.	Физика информатика	2	2
Нуклеарна физика	О	6.	Физика	2	2

Физика	И	2	Географија	2	
Физички извори штетности	И	5.	Физика	2	

др Дејан Димитријевић, доцент

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Физика околине	И	4.	Географија/	2	2
	И	2.	Туризмологија	2	2
Електромагнетизам	О	3.	Физика	4	
Историја и филозофија физике	О/ И	4./ 2.	Општа/ Физика информатика	2	
Основе физике плазме	О	3.	Општа	2	

др Биљана Самарцић, ванредни професор

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Аутоматско управљање	И	2.	Примењена	2	
	И	2.	Физ-инфор		
Физичка електроника	О	1.	Општа Примењена	3	1 + 2
Физичка и техничка мер.	О	1.	Примењена	2	
	И	3.	Општа		
Физика сензора и претварача	О	4.	Примењена	2	
Оптоелектроника	И	4.	Општа	2	1+1
	И	4.	Примењена		

др Љиљана Костић, ванредни професор

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Основе физике чврстог стања	О	6.	Физика	2	
Физика материјала	О	4.	Примењена	2	2
Основе атомске и мол. физике	О	5.	Физика		2
Физика у школи	И	3.	Општа Примењена	2	
Школска пракса	И	4.	Општа Примењена	1	2
Физика чврстог стања	О	1./3.	Општа Примењена	2	

др Дејан Алексић, доцент

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Програмирање у физици	О	1.	Физика	2	

Електроника	О I	2. 2.	Примењена Општа	2	1+2
Нумеричке методе у физици	И И О	1. 3. 1.	Примењена Општа Физ-инфор	2	
Системи за аквизицију података	И И И	4	Примењена Општа Физ-инфор	2	2
Програмски пакети у физици	О И	1. 3.	Физ-инфор Примењена	2	

др Ана Манчић, доцент

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Статистичка физика	О И	2 2	Општа Примењена	2 2	2 2
Осцилације и таласи	И	5	Физика	2	2
Класична теоријска физика	О	2.	Математика (мастер)	3	
Одабрана поглавља класичне теоријске физике	О	1.	Физика- информатика	3	2
Увод у нелинеарну динамику	О И	3. 3.	Физ-инфор Општа	2 2	2 2
Интеракција ласерског зрачења и плазме	И	4.	Општа	2	2

др Весна Манић, доцент

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Метрологија и обрада рез. мер.	О	1.	Физика	2	
Лабораторијски практикум 2	О	2.	Физика	1	3
Радијациона физика	И	1. 3.	Примењена Општа	2	1+1
Нуклеарна медицинска физика	И	3.	Примењена	2	1

др Ненад Милојевић, доцент

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Основе квантне механике	О	6.	Физика	3	
Квантна механика	О/ И	1./1.	Општа Физика инф. Примењена	2	

Квантна механика (мат.)	О	3.	Математика дипломске	3	
Атом. и молек. физика	О	2.	Општа Примењена		2
Атомска и молекуларна физика (мат.)	И	4.	Математички модели у физици		2
Теоријска механика	О/И	1./3.	Општа / Примењена	2	

др Драгољуб Димитријевић, доцент

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Физика	О	1.	Биологија	2	
Основе математичке физике	О	3.	Физика		3
Увод у космологију	И	4.	Физика		2
Физика елементарних честица	О	3.	Општа Примењена Физ-инф		2
Специјална теорија релативности	И	5.	Физика	2	
Симетрије у физици/(мат.)	И	2./4.	Општа/Математички модели у физици	2/3	2/2
Теорија поља	И	3.	Општа Физика инф.	2	2

Лана Пантић, асистент

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Физика(биологија)	О	1.	Биологија		2+2
Физика(географија)	И	2.	Географија		2+2+2
Физика атмосфере	И	5.	Физика		1+1
Физика површина и танких слојева	О	1.	Примењена		2
Основе енергетике	И И	1. 3.	Примењена Физ-инфор		1

Владан Павловић, асистент

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Основе електродинамике	О	6.	Физика		2
Увод у квантну оптику	И	4.	Општа физика		2
Основе квантне механике	О	6.	Физика		2
Квантна механика	И	3.	Математика		2
	О	1.	Општа физ		2
	И	1	Примењена		2
Моделовање и	И	3.	Општа		2

симулација физичких система	О	1.	Физ-инфор. Примењена		
-----------------------------	---	----	----------------------	--	--

Жељко Младеновић, асистент

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Основе физике плазме	О	3.	Општа		2
Оптика	О	4.	Физика		2
Основе физике чврстог стања	О	6.	Физика		2
Електродинамика	О И	2. 2.	Општа примењена		2 2
Физика чврстог стања	О О И	3. 1. 1.	Општа Примењена Физ.-инорм.		1+2
Класична теоријска физика	О	2.	Математика (мастер)		2

Милан Милошевић, студент докторских студија

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Програмски пакети у физици	О/И	1./3.	Физика информатика/ Примењена		2
Нумеричке методе у физици	О	1.	Примењена Физика инф.		2
Визуелна квантна теорија	О	2.	Физика инф.		2
Астрономија	И	1.	Географија		2
Основи астрофизике са астробиологијом	И	6.	Биологија		1
Програмирање у физици	О	1.	Физика		2

др Александар Јовановић, научни сарадник

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Експерименталне методе у физици	О	5.	Физика		2
Савремене методе експерименталне физике	О О	4. 2.	Општа Примењена физика		2
Одабрана поглавља експерименталне физике	О	2.	Физика-информатика		2
Физика и техника вакуума	И	4.	Примењена физика		2

др Марјан Станков, истраживач-сарадник

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Физика јонизованих гасова	О	2	Општа		2
Физика	О	1	Хемија		4
Физика ласера	И	4.	Примењена		2
	И	4.	Општа		2
Плазмене и ласерске технологије	И	3.	Примењена		2
	И		Општа		

Саша Ранчев, студент докторских студија (до 30.09.2017. год.)

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Основе физике јонизованих гасова	О	2.	Примењена		2
	И	4.	Физ-инфор.		

Лазар Раденковић, асистент

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Физика у школи	И	3.	Општа Примењена Физ-инф.		2
Механика	О	1.	Физика		3
Теоријска механика	О	1.	Општа		2
	И		Примењена		2
Наставна средства физике	И	3.	Општа Примењена Физ.-инф.		2

Никола Филиповић, сарадник у настави

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Електромагнетизам	О	3.	Физика		3
Основе теоријске механике	О	4.	Физика		2
Основе статистичке физ.	О	3.	Физика		2
Физика животне средине	И	4./	Физика		2/1
	И	2.	Биологија		

Данило Делибашић, сарадник у настави

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Термодинамика и молекуларна физика	О	2.	Физика		3
Основе атомске и молекуларне физике	О	5.	Физика		2
Математичка	О	4.	Физика		2

Физика					
Нуклеарна физика	О	6.	Физика		1
Физика	О	1.	Биологија		1+1+1

Јелена Алексић, сарадник у настави

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Метрологија и обрада рез. мер.	О	1.	Физика		2
Физика	О	1.	Биологија		4
Основе физике чврстог стања		6.			1
Физичка и техничка мер.	О И	1. 3.	Примењена Општа		3
Физика сензора и претварача	О	4.	Примењена		2

Марко Стојановић, студент докторских студија

Предмет	статус	семестар	профил	Предавања	Вежбе
Специјална теорија релативности	И	5.	Физика		2
Општа теорија релативности	И И	1./ 4.	Физика/ Математика		2 2