

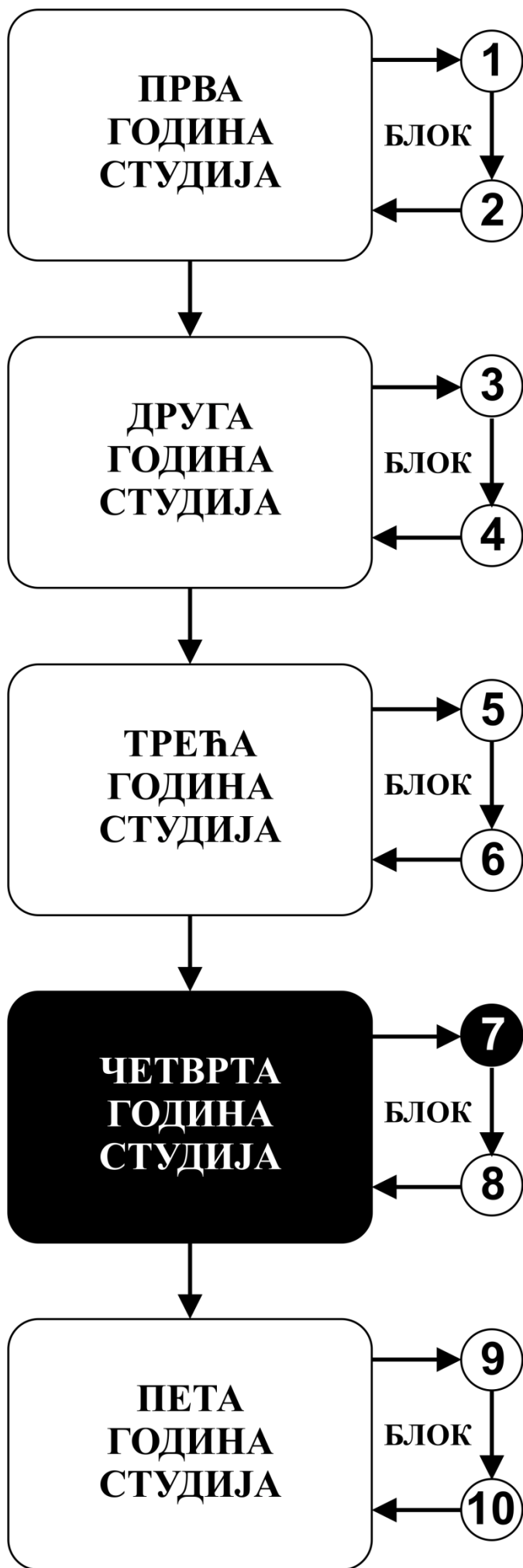


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ  
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

**ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА**

школска 2016/2017.

**РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 2**



Предмет:

## **РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 2**

Предмет се вреднује са 5 ЕСПБ. Недељно има 4 часа активне наставе (1 час предавања и 3 часа рада у малој групи)

## НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email	звање
1	Александра Лукић	drsasalukic@yahoo.com	Редовни професор
2	Милица Поповић	milicapopovic75@gmail.com	Доцент
3	Милош Папић	milos_papic@live.com	Сарадник у настави
4	Наталија Арсенијевић	natalijamihajlovic@yahoo.com	Истраживач сарадник

## СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	Наставник Руководилац модула
1	Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку клиничка примена амалгама, проблеми и пропусти	5	1	3	Милица Поповић
2	Клиничка примена адхезивних средстава и композитних испуна у рестауративној стоматологији	5	1	3	Милица Поповић
3	Клиничка примена ГЈЦ, поступак примене ливених испуна и рестаурација ендодонтски лечених зуба	5	1	3	Милица Поповић
					Σ 15+45=60

## ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима. Оцена је еквивалентна броју стечених поена (види табеле). Поени се стичу на три начина:

**АКТИВНОСТ У ТОКУ НАСТАВЕ:** На овај начин студент може да стекне до **15** поена и то тако што на последњем часу рада у малој групи извлачи 2 испитна питања из те недеље наставе, одговара на њих и у складу са показаним знањем добија 0 - 1 поена.

**ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА:** На овај начин студент може да стекне до **30** поена према приложеној табели.

**ЗАВРШНИ (УСМЕНИ) ИСПИТ:** На овај начин студент може да стекне до 55 поена, 20 поена на завршној провери вештина и 35 поена на усменом испиту.

**Завршна провера вештина** подразумева да студент постави дијагнозу а затим спроведе терапијски поступак при чему усмено образлаже примењене дијагностичке и терапијске методе. Уколико студент не стекне више од 50% поена на завршној провери вештина не може да приступи полагању усменог дела испита.

**Усмени део испита.** На овај начин студент може да стекне до **35** поена. Студент комисијски одговара на пет постављених питања (свако питање вреди од 0-7 поена). Уколико студент не стекне више од 50% поена на усменом испиту није положио испит.

МОДУЛ		МАКСИМАЛНО ПОЕНА			
		активност у току наставе	тестови по модулима	завршни (усмени) испит	Σ
1	Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку клиничка примена амалгама	5	10		15
2	Клиничка примена адхезивних средстава, глас јономер цемената и композитних испуна у рестауративној стоматологији	5	10		15
3	Клиничка примена ГЛЦ, поступак примене ливених испуна и рестаурација ендодонтски лечених зуба	5	10		15
				55	55
Σ		15	30	55	100

### Завршна оцена се формира на следећи начин:

Да би студент положио предмет мора да стекне минимум 55 поена и да положи све модуле.

Да би положио модул студент мора да:

1. стекне више од 50% поена на том модулу
2. стекне више од 50% поена предвиђених за активност у настави у сваком модулу
3. положи модулски тест, односно да има више од 50% тачних одговора.

број освојених поена	оцена
0 - 54	5
55 - 64	6
65 - 74	7
75 - 84	8
85 - 94	9
95 - 100	10



# ТЕСТОВИ ПО МОДУЛИМА

## МОДУЛ 1.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-10 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 20 питања.  
Свако питање вреди 0,5 поена

## МОДУЛ 2.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-10 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 20 питања.  
Свако питање вреди 0,5 поена

## МОДУЛ 3.

**ЗАВРШНИ ТЕСТ**  
**0-10 ПОЕНА**

**ОЦЕЊИВАЊЕ**  
**ЗАВРШНОГ ТЕСТА**  
Тест има 20 питања.  
Свако питање вреди 0,5 поена

## ЛИТЕРАТУРА:

Модул	Назив удбеника	Аутори	Издавач	Библиотека
1-2-3	Основи рестауративне стоматологије	С. Живковић, М. Вујашковић, К. Пап, Ђ. Грга, А. Лукић, Н. Теодоровић.	Дата Статус 2009.	има
	Основи гнатологије	Д. Станишић-Синобад и сар.	Београд 2001	има
	Ендодонција	Б. Филиповић и сар.	Наука 2001.	има
	Клиничка ендодонција	Tronstad L.	Дата Статус 2011.	има
	Материјали за зубне испуне	О. Карацова, Д. Кезеле, Д. Куборовић.	Универзитет у Београду, Београд, 1997.	има
	Дентин адхезивна средства у стоматологији	С. Живковић и сар.	Дата Статус 2007.	има
	Стоматолошки материјали (књига 1)	Д. Стаменковић и сар.	Завод за удбенике и наставна средства, Београд 2003.	има
	Биологија пулпе и дентина у рестауративној стоматологији	Мјор И. А.	Дата Статус 2011.	има

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: [www.medf.kg.ac.rs](http://www.medf.kg.ac.rs)



## **ПРОГРАМ:**

### **ПРВИ МОДУЛ: ОСНОВНЕ ФАЗЕ РАДА У КЛИНИЧКОМ РЕСТАУРАТИВНОМ ПОСТУПКУ КЛИНИЧКА ПРИМЕНА АМАЛГАМА**

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА)

##### **ОСНОВНЕ ФАЗЕ РАДА У КЛИНИЧКОМ ПОСТУПКУ**

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку	Увод у клиничку процедуру – радно место и етички однос према пацијенту

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА)

##### **ОСНОВНЕ ФАЗЕ РАДА У КЛИНИЧКОМ ПОСТУПКУ**

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку, апсолутно суво поље рада - кофердам	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА)

##### **ОСНОВНИ ГНАТОЛОШКИ ЗАХТЕВИ**

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Основни гнатолошки захтеви у клиничком раду директним и индиректним испунима	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)

##### **КЛИНИЧКА ПРИМЕНА АМАЛГАМСКИХ ИСПУНА**

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клиничка примена амалгама у рестауративној одонтологији – припрема и апликација	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима

#### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА)

##### **КЛИНИЧКА ПРИМЕНА АМАЛГАМСКИХ ИСПУНА**

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клиничка примена амалгама-проблеми и пропусти у рестауративној процедури	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима

## ДРУГИ МОДУЛ: КЛИНИЧКА ПРИМЕНА КОМПОЗИТНИХ ИСПУНА , ГЛАС ЈОНОМЕР ЦЕМЕНАТА И АДХЕЗИВНИХ СРЕДСТАВА У СТОМАТОЛОГИЈИ

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА)

#### КЛИНИЧКА ПРИМЕНА КОМПОЗИТНИХ ИСПУНА

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клиничка примена композитних испуна-припрема и ток рестаурације код фронталних зуба	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)

#### КЛИНИЧКА ПРИМЕНА КОМПОЗИТНИХ ИСПУНА

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клиничка примена композитних испуна-припрема и ток рестаурације код бочних зуба	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА)

#### АДХЕЗИВНА СРЕДСТВА У СТОМАТОЛОГИЈИ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Адхезивна средства у стоматологији-клиничка подела и технике примене	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА)

#### АДХЕЗИВНА СРЕДСТВА У СТОМАТОЛОГИЈИ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Адхезивна средства у стоматологији-фактори који утичу на квалитет везе испуна и тврдих зубних ткива	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима

### НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА)

#### КЛИНИЧКА ПРИМЕНА ГЈЦ

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клиничка примена ГЈЦ за цементирање фиксних надокнада, као подлога и лајнера испод испуна	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија индиректним прекривањем

## **ТРЕЋИ МОДУЛ: КЛИНИЧКИ ПОСТУПАК ПРИМЕНЕ ГЈЦ, ЛИВЕНИХ ИСПУНА И РЕСТАУРАЦИЈА ЕНДОДОНТСКИ ЛЕЧЕНИХ ЗУБА**

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА)

### **КЛИНИЧКА ПРИМЕНА ГЈЦ**

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клиничка примена ГЈЦ као рестауративних материјала.	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА)

### **КЛИНИЧКИ ПОСТУПАК ПРИМЕНЕ ЛИВЕНИХ ИСПУНА**

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клинички поступак примене ливених испуна.	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА)

### **КЛИНИЧКИ ПОСТУПАК ПРИМЕНЕ ЛИВЕНИХ ИСПУНА**

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Клинички поступак примене ливених испуна и материјали који се користе за индиректне испуне.	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба индиректним испунима

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА)

### **РЕСТАУРАЦИЈА ЕНДОДОНТСКИ ЛЕЧЕНИХ ЗУБА**

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Рестаурација ендодонтски лечених зуба	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од амалгама

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА)

### **ИЗБЕЉИВАЊЕ ЗУБА**

предавања 1 час	рад у малој групи 3 часа
Избељивање зуба-нерестауративна естетска процедура код виталних и авиталних зуба.	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од композита

## РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

**ЗЗС САЛА 2**

**УТОРАК**

**10:45 – 11:30**

## РАСПОРЕД ВЕЖБИ

**ЗАВОД ЗА СТОМАТОЛОГИЈУ**

**УТОРАК**

**САЛА 11**

**11:45 – 14:45**

**I група**

**14:45 – 17:45**

**IV група**

**САЛА 12, 13**

**11:45 – 14:45**

**II група**

**14:45 – 17:45**

**III група**

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 2

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1	13.09.	10:45 - 11:30	ЗЗС С2	П	Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку	Милица Поповић
1	1	13.09.	11:45 - 17:45	ЗЗС С11 С12, С13	В	Увод у клиничку процедуру – радно место и етички однос према пацијенту	Наталија Арсенијевић Милош Папић
1	2	20.09.	10:45 - 11:30	ЗЗС С2	П	Основне фазе рада у клиничком рестауративном поступку, апсолутно суво поље рада кофердам	Милица Поповић
1	2	20.09.	11:45 - 17:45	ЗЗС С11 С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима	Наталија Арсенијевић Милош Папић
1	3	27.09.	10:45 - 11:30	ЗЗС С2	П	Основни гнатолошки захтеви у клиничком раду директним и индиректним испунима	Милица Поповић
1	3	27.09.	11:45 - 17:45	ЗЗС С11 С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба амалгамским испунима	Наталија Арсенијевић Милош Папић
1	4	04.10.	10:45 - 11:30	ЗЗС С2	П	Клиничка примена амалгама у рестауративној одонтологији – припрема и апликација	Милица Поповић
1	4	04.10.	11:45 - 17:45	ЗЗС С11 С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима	Наталија Арсенијевић Милош Папић
1	5	11.10.	10:45 - 11:30	ЗЗС С2	П	Клиничка примена амалгама-проблеми и пропусти у рестауративној процедури	Милица Поповић
1	5	11.10.	11:45 - 17:45	ЗЗС С11 С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација фронталних зуба композитним испунима	Наталија Арсенијевић Милош Папић
		17.10.	16:00 – 17:00	ЗЗС С2	МТ	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 1</b>	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 2

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
2	6	18.10.	10:45 - 11:30	ЗЗС С2	П	Клиничка примена композитних испуна-припрема и ток рестаурације код фронталних зуба	Милица Поповић
2	6	18.10.	11:45 - 17:45	ЗЗС С11 С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима	Наталија Арсенијевић Милош Папић
2	7	25.10.	10:45 - 11:30	ЗЗС С2	П	Клиничка примена композитних испуна-припрема и ток рестаурације код бочних зуба	Милица Поповић
2	7	25.10.	11:45 - 17:45	ЗЗС С11 С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација бочних зуба композитним испунима	Наталија Арсенијевић Милош Папић
2	8	01.11.	10:45 - 11:30	ЗЗС С2	П	Адхезивна средства у стоматологији-клиничка подела и технике примене	Милица Поповић
2	8	01.11.	11:45 - 17:45	ЗЗС С11 С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима	Наталија Арсенијевић Милош Папић
2	9	08.11.	10:45 - 11:30	ЗЗС С2	П	Адхезивна средства у стоматологији-фактори који утичу на квалитет везе испуна и тврдых зубних ткива	Милица Поповић
2	9	08.11.	11:45 - 17:45	ЗЗС С11 С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба глас јономер цементима	Наталија Арсенијевић Милош Папић
2	10	15.11.	10:45 - 11:30	ЗЗС С2	П	Клиничка примена ГЈЦ за цементирање фиксних надокнада, као подлога и лајнера испод испуна	Милица Поповић
2	10	15.11.	11:45 - 17:45	ЗЗС С11 С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија индиректним прекривањем индиректним прекривањем	Наталија Арсенијевић Милош Папић
3	11	22.11.	10:45 - 11:30	ЗЗС С2	П	Клиничка примена ГЈЦ као рестауративних материјала	Милица Поповић
3	11	22.11.	11:45 - 17:45	ЗЗС С11 С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем	Наталија Арсенијевић Милош Папић
		28.11.	16:00 – 17:00	ЗЗС С2	МТ	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 2</b>	

## РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ РЕСТАУРАТИВНА ОДОНТОЛОГИЈА 2

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	12	29.11.	10:45 - 11:30	ЗЗС С2	П	Клинички поступак примене ливених испуна.	Милица Поповић
3	12	29.11.	11:45 - 17:45	ЗЗС С11 С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација дубоких каријесних лезија директним прекривањем	Наталија Арсенијевић Милош Папић
3	13	06.12.	10:45 - 11:30	ЗЗС С2	П	Клинички поступак примене ливених испуна и материјали који се користе за индиректне испуне.	Милица Поповић
3	13	06.12.	11:45 - 17:45	ЗЗС С11 С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба индиректним испунима	Наталија Арсенијевић Милош Папић
3	14	13.12.	10:45 - 11:30	ЗЗС С2	П	Рестаурација ендодонтски лечених зуба	Милица Поповић
3	14	13.12.	11:45 - 17:45	ЗЗС С11 С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од амалгама	Наталија Арсенијевић Милош Папић
3	15	20.12.	10:45 - 11:30	ЗЗС С2	П	Избељивање зуба-нерестауративна естетска процедура код виталних и авиталних зуба	Милица Поповић
3	15	20.12.	11:45 - 17:45	ЗЗС С11 С12, С13	В	Рестауративна интервенција – препарација и рестаурација зуба МОД испунима од композита	Наталија Арсенијевић Милош Папић
		09.01.	14:30 - 15:30	ЗЗС С2	МТ	<b>МОДУЛСКИ ТЕСТ 3</b>	
		16.01.	10:00 - 11:00	ЗЗС	И	<b>ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК)</b>	
		16.01.	12:00 - 13:00	ЗЗС	И	<b>ИСПИТ - практични испит</b>	
		16.01.	17:00 - 18:00	ЗЗС	И	<b>ИСПИТ - усмени испит</b>	
		17.01.	10:00 - 11:00	ЗЗС	И	<b>ИСПИТ - усмени испит</b>	

**Комисија за полагање завршног (усменог) дела испита:**

Доц. др Милица Поповић

Доц. др Милица Боровчанин

Др Милош Папић

Др Боривој Бијелић- *резервни члан комисије*

Доц. др Јелена Пантић – *резервни члан комисије*