

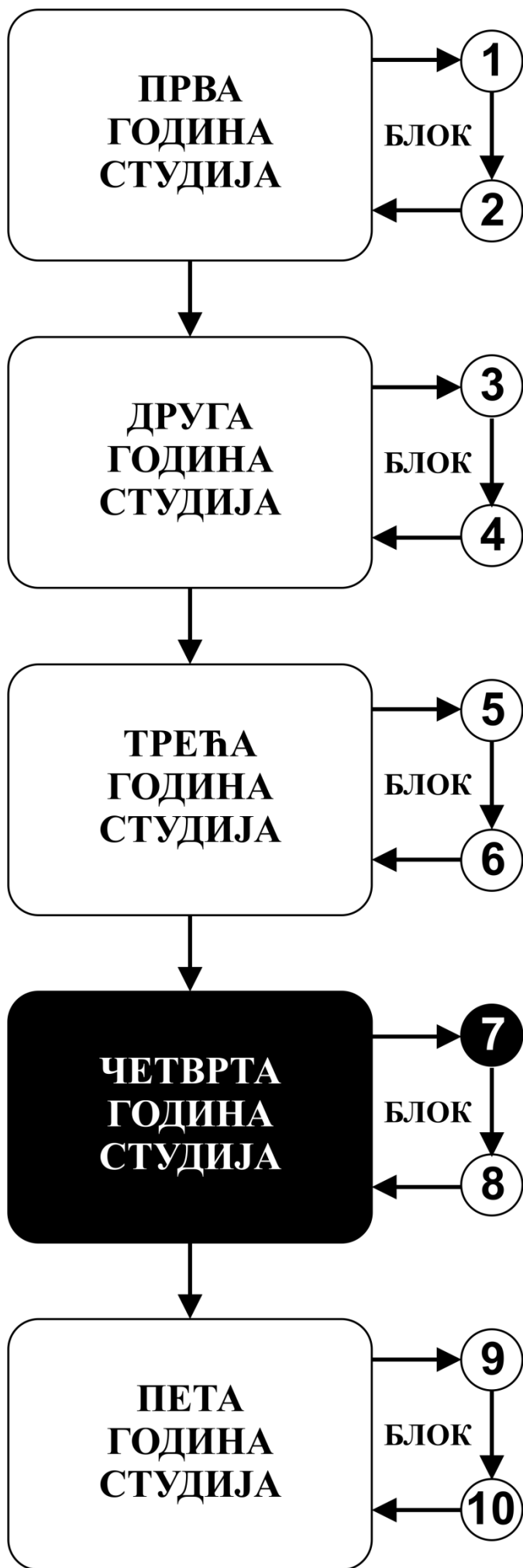


**ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ СТОМАТОЛОГИЈЕ**

ЧЕТВРТА ГОДИНА СТУДИЈА

школска 2016/2017.

МОБИЛНА ПРОТЕТИКА



Предмет:

МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

Предмет се вреднује са 8 ЕСПБ. Недељно има 7 часова активне наставе (3 часа предавања и 4 часа рада у малој групи).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	Email адреса	звање
1	Недељка Ивковић	neda.ivkovic3@gmail.com	Ванредни професор
2	Марко Милосављевић	drm.milosavljevic@yahoo.com	Истраживач сардник
3	Дејан Здравковић	zdravkovicdejan91@yahoo.com	Фацилитатор

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања недељно	Рад у малој групи	Наставник-руководилац модула
1	Тотална протеза	6	3	4	Недељка Ивковић
2	Парцијална плочаста протеза	3	3	4	Недељка Ивковић
3	Парцијална скелетирана протеза	6	3	4	Недељка Ивковић
					$\Sigma 45+60=105$

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 узме анамнезу, уради клинички преглед пацијента, интерпретира налаз, пацијенту постави дијагнозу и предложи план протетске терапије. 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 0-6 поена). Студент комисијски интерпретира три дијагностичка модела крезубе вилице и у складу са показаним знањем стиче од 0 - 5 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	Тотална протеза	6	12		18
2	Парцијална плочаста протеза	3	8		11
3	Парцијална скелетирана протеза	6	10		16
				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 **0-12 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 24 питања
Свако питање вреди 0,5 поена

МОДУЛ 2.

ЗАВРШНИ ТЕСТ **0-8 ПОЕНА**

ОЦЕЊИВАЊЕ **ЗАВРШНОГ ТЕСТА**

Тест има 16 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 уџбеника	аутори	издавач	библиотека
Тотална протеза	Стоматолошка протетика- тотална протеза	М. Крстић, А. Петровић, Д. Станишић-Синобад, З. Стошић	Веларта Београд 1998. година	има
Парцијална плочаста протеза	Стоматолошка протетика- парцијалне протезе	Драгослав Стаменковић	Интерпринт 2006. година	
Парцијална скелетирана протеза	Стоматолошка протетика- парцијалне протезе	Драгослав Стаменковић	Интерпринт 2006. година	

Сва предавања налазе се на сајту Факултета медицинских наука: www.medf.kg.ac.rs

ПРОГРАМ:

ПРВИ МОДУЛ: ТОТАЛНА ПРОТЕЗА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА)

ТОТАЛНА ПРОТЕЗА, ФУНКЦИОНАЛНА АНАТОМИЈА И ФИЗИОЛОГИЈА ОРОФАЦИЈАЛНОГ СИСТЕМА, ПРЕПРОТЕТСКА ПРИПРЕМА

предавања 3 часа

Дефиниција тоталне протезе; Индикације и контраиндикације за израду тоталне протезе; Значај стоматопротетске рехабилитације безубих пацијената; Методе израде тоталних протеза; Анатомија и хистологија безубих уста; Покрети доње вилице
Врсте препротетске припреме безубих уста

рад у малој групи 4 часа

Увод у клиничку процедуру – радно место и етички однос према пацијенту
Анамнеза и клинички преглед

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА)

ПРИНЦИПИ И БИОЛОШКИ АСПЕКТИ ОТИСАКА БЕЗУБИХ ВИЛИЦА ,ПОСТУПАК ИЗРАДЕ ОТИСКА БЕЗУБИХ ВИЛИЦА

предавања 3 часа

Дефиниција и подела отисака; Екстензија рубова отисака горње и доње вилице; Начин и степен оптерећења ткива лежишта протезе; Индивидуална кашика и њена адаптација у устима пацијента;
Функционални отисак

рад у малој групи 4 часа

Узимање анатомског отиска

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА)

ОДРЕЂИВАЊЕ МЕЂУВИЛИЧНИХ ОДНОСА, АРТИКУЛАТОРИ

предавања 3 часа

Појам и дефиниција међувилничних односа; Методе одређивања орјентационе оклузионе равни; Методе одређивања висине загрижаја; Методе изналажења централног положаја мандибуле и регистрација; Фиксирање загрижајних шаблона у устима пацијента и обележавање орјентационих линија; Грешке у фази одређивања међувилничних односа; Артикулатори у изради тоталних протеза

рад у малој групи 4 часа

Узимање функционалног отиска

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА)

ИЗБОР И ОДРЕЂИВАЊЕ ПОЛОЖАЈА ЗУБА КОД ПАЦИЈЕНАТА СА ЕУГНАТИМ ОДНОСОМ, ПРОБА МОДЕЛА ПРОТЕЗЕ

предавања 3 часа

Функционални и физиогномски значај надокнада предњих зуба; Избор облика, величине и боје предњих зуба; Смернице за одређивање положаја предњих зуба; Основни принципи планирања бочног зубног низа; Избор облика и величине бочних зуба; Смернице при одређивању положаја бочних зуба Специфичности скелетног односа вилица код разних типова природне оклузије; Функционални значај реконструкције изворног облика оклузије код безубих пацијената;
Проба модела протеза

рад у малој групи 4 часа

Одређивање међувилничних односа

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА)

ПРИНЦИПИ УРАВНОТЕЖЕНЕ ОКЛУЗИЈЕ СА ТОТАЛНИМ ПРОТЕЗАМА, РЕТЕНЦИЈА И СТАБИЛИЗАЦИЈА ТОТАЛНИХ ПРОТЕЗА

предавања 3 часа

Значај уравнотежене оклузије за стабилност и функционалну вред-

рад у малој групи 4 часа

Проба модела протезе

ност тоталних протеза; Концепт уравнотежене оклузије код тоталних протеза; Основни принципи уравнотежене оклузије; Подешавање положаја вештачких зуба према детерминантама уравнотежене оклузије у подесивим артикулаторима; Ретенција и стабилизација тоталне протезе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА)

ПРЕДАЈА ТОТАЛНИХ ПРОТЕЗА, КОНТРОЛНИ ПРЕГЛЕД, ИМЕДИЈАТНА ПРОТЕЗА

предавања 3 часа

Предаја тоталних протеза и одржавање терапијских ефеката
Имедјатна протеза индикације и принцип израде

рад у малој групи 4 часа

Предаја протеза и контролни прегледи

ДРУГИ МОДУЛ: ПАРЦИЈАЛНА ПЛОЧАСТА ПРОТЕЗА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА)

БИОЛОШКЕ ОСНОВЕ ПАРЦИЈАЛНЕ ПРОТЕЗЕ, ГУБИТАК ЗУБА И ПОСЛЕДИЦЕ НА СТОМАТОГНАТНИ СИСТЕМ, КЛАСИФИКАЦИЈА КРЕЗУБОСТИ

предавања 3 часа

Биолошке основе парцијалне протезе
Последице губитка зуба на стоматогнатни систем
Класификације крезубости

рад у малој групи 4 часа

Анамнеза
Клинички преглед
Узимање отиска за парцијалну плочасту протезу

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА)

ПАРЦИЈАЛНА ПЛОЧАСТА ПРОТЕЗА I

предавања 3 часа

Фазе израде парцијалне плочасте протезе
Делови парцијалне плочасте протезе

рад у малој групи 4 часа

Одређивање међувилних односа
Проба модела протезе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА)

ПАРЦИЈАЛНА ПЛОЧАСТА ПРОТЕЗА II

предавања 3 часа

Индикације и контраиндикације за израду парцијалне плочасте протезе
Привремене парцијалне плочасте протезе
Условно трајна парцијална плочаста протеза
Трајна парцијална плочаста протеза

рад у малој групи 4 часа

Предаја протезе
Контролни преглед

ТРЕЋИ МОДУЛ: ПАРЦИЈАЛНА СКЕЛЕТИРАНА ПРОТЕЗА

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА)

ЕЛЕМЕНТИ ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ, ДЕНТАЛНИ ПАРАЛЕЛОМЕТАР

предавања 3 часа

Увод у парцијални скелетирани протезу;
Елементи парцијалне скелетирани протезе;
Дефиниција, подела и делови денталног паралелометра

рад у малој групи 4 часа

Анамнеза; Клинички преглед
Узимање прелиминарног отиска

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА)

ПЛАНИРАЊЕ ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ, БИОСТАТИКА ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ

предавања 3 часа

Основни појмови везани за планирање парцијалне скелетиране протезе;
Ретенција парцијалне скелетиране протезе;
Биостатика парцијалне скелетиране протезе

рад у малој групи 4 часа

Узимање дефинитивног отиска

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА)

ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ СА АТЕЧМЕНИМА, ПАРЦИЈАЛНЕ СКЕЛЕТИРАНЕ ПРОТЕЗЕ СА ДВОСТРУКИМ КРУНАМА

предавања 3 часа

Парцијалне скелетиране протезе са атечменима
Парцијалне скелетиране протезе са двоструким крунама

рад у малој групи 4 часа

Проба скелета парцијалне скелетиране протезе
Одређивање међувеличних односа

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА)

ДРУГИ ОБЛИЦИ ПАРЦИЈАЛНИХ СКЕЛЕТИРАНИХ ПРОТЕЗА

предавања 3 часа

Супраденталне парцијалне протезе;
Дводелне парцијалне протезе;
Swing-lock парцијалне протезе;
Редуковане парцијалне протезе
Раздвојиве парцијалне протезе;
Комплексне парцијалне протезе

рад у малој групи 4 часа

Проба модела парцијалне скелетиране протезе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА)

КЛИНИЧКИ ПОСТУПЦИ У ТЕРАПИЈИ КРЕЗУБОСТИ ПАРЦИЈАЛНИМ СКЕЛЕТИРАНИМ ПРОТЕЗАМА

предавања 3 часа

Дијагноза и план терапије крезубости;
Припрема потпорних ткива;
Отисак за парцијалну скелетирану протезу;
Одеђивање МВО;
Проба модела парцијалне скелетиране протезе;
Предаја парцијалне скелетиране протезе

рад у малој групи 4 часа

Предаја парцијалне скелетиране протезе

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА)

КОНТРОЛНИ ПРЕГЛЕДИ, КОРЕКТУРЕ, РЕПАРАТУРЕ И ПОДЛАГАЊА У МОБИЛНОЈ ПРОТЕТИЦИ

предавања 3 часа

Контролни прегледи и одржавање парцијалне протезе
Репаратуре у мобилној протетици
Подлагања у мобилној протетици

рад у малој групи 4 часа

Контролни прегледи, репаратуре и подлагања

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

33С САЛА 2

ПЕТАК
11:00 - 13:45

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

ПЕТАК

33С САЛА 11

33С САЛА 12

14:05 - 17:00
I група

14:05 - 17:00
II група

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
1	1/2	16.09.	11:00 - 13:45	33C C2	П	Тотална протеза, функционална анатомија и физиологија орофацијалног система, препротетска припрема; Принципи и биолошки аспекти отисака безубих вилица, поступак израде отиска безубих вилица	Проф..др Недељка Ивковић
1	1	16.09.	14:05 - 17:00	33C C11, C12	В	Увод у клиничку процедуру – радно место и етички однос према пацијенту. Анамнеза и клинички преглед	Марко Милосављевић Дејан Здравковић
1	2	23.09.	14:05 - 17:00	33C C11, C12	В	Узимање анатомског отиска	Марко Милосављевић Дејан Здравковић
1	3/4	30.09.	11:00 - 13:45	33C C2	П	Одређивање међувичних односа, артикулатори; Избор и одређивање положаја зуба код пацијената са еугнатим односом, проба модела протезе	Проф..др Недељка Ивковић
1	3	30.09.	14:05 - 17:00	33C C11, C12	В	Узимање функционалног отиска	Марко Милосављевић Дејан Здравковић
1	4	07.10.	14:05 - 17:00	33C C11, C12	В	Одређивање међувичних односа	Марко Милосављевић Дејан Здравковић
1	5/6	14.10.	11:00 - 13:45	33C C2	П	Принципи уравнотежене оклузије са тоталним протезама. ретенција и стабилизација тоталних протеза; Предаја тоталних протеза, контролни преглед, имедијатна протеза	Проф..др Недељка Ивковић
1	5	14.10.	14:05 - 17:00	33C C11, C12	В	Проба модела протезе	Марко Милосављевић Дејан Здравковић
1	6	21.10.	14:05 - 17:00	33C C11, C12	В	Предаја протеза и контролни прегледи	Марко Милосављевић Дејан Здравковић
2	7/8	28.10.	11:00 - 13:45	33C C2	П	Биолошке основе парцијалне протезе, губитак зуба и последице на стоматогнатни систем, класификације крезубости; Парцијална плочаста протеза I	Проф..др Недељка Ивковић
2	7	28.10.	14:05 - 17:00	33C C11, C12	В	Анамнеза; Клинички преглед; Узимање отиска за парцијалну плочасту протезу	Марко Милосављевић Дејан Здравковић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
		28.10.	19:15 - 20:15	ЗЗС С2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 1	
2	8	04.11.	14:05 - 17:00	ЗЗС С11, С12	В	Одређивање међувеличких односа; Проба модела протезе	Марко Милосављевић Дејан Здравковић
2-3	9/10	12.11.	11:00 - 13:45	ЗЗС С2	П	Парцијалн плочаста протеза II; Елементи парцијалне скелетиране протезе, дентални паралелометар	Проф..др Недељка Ивковић
2	9	12.11.	14:05 - 17:00	ЗЗС С11, С12	В	Предаја протезе; Контролни преглед	Марко Милосављевић Дејан Здравковић
3	10	18.11.	14:05 - 17:00	ЗЗС С11, С12	В	Анамнеза; Клинички преглед; Узимање прелиминарног отиска	Марко Милосављевић Дејан Здравковић
3	11/12	25.11.	11:00 - 13:45	ЗЗС С2	П	Планирање парцијалне скелетиране протезе, биостатика скелетиране протезе; Парцијалне скелетиране протезе са атечменима, парцијалне скелетиране протезе са двоструким крунама	Проф..др Недељка Ивковић
3	11	25.11.	14:05 - 17:00	ЗЗС С11, С12	В	Узимање дефинитивног отиска	Марко Милосављевић Дејан Здравковић
		25.11.	19:15 - 20:15	ЗЗС С2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 2	
3	12	02.12.	14:05 - 17:00	ЗЗС С11, С12	В	Проба скелета парцијалне скелетиране протезе; Одређивање међувеличких односа	Марко Милосављевић Дејан Здравковић
3	13/14	10.12.	11:00 - 13:45	ЗЗС С2	П	Други облици парцијалних скелетираних протеза; Клинички поступци у терапији крзубости парцијалним скелетираним протезама	Проф..др Недељка Ивковић
3	13	10.12.	14:05 - 17:00	ЗЗС С11, С12	В	Проба модела парцијалне скелетиране протезе	Марко Милосављевић Дејан Здравковић
3	14	16.12.	14:05 - 17:00	ЗЗС С11, С12	В	Предаја парцијалне скелетиране протезе	Марко Милосављевић Дејан Здравковић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ МОБИЛНА ПРОТЕТИКА

модул	недеља	датум	време	место	тип	назив методске јединице	наставник
3	15	23.12.	11:00 - 13:45	ЗЗС С2	П	Контролни прегледи, коректуре, репаратуре и подлагања у мобилној протетици	Проф..др Недељка Ивковић
3	15	23.12.	14:05 - 17:00	ЗЗС С11, С12	В	Контролни прегледи, репаратуре и подлагања	Марко Милосављевић Дејан Здравковић
		29.12.	12:00 - 13:00	ЗЗС С2	МТ	МОДУЛСКИ ТЕСТ 3	
		27.01.	11:00 - 12:00	ЗЗС С2	МТ	ИСПИТ (ЈАНУАРСКО-ФЕБРУАРСКИ РОК)	
		27.01.	13:00 - 14:00	ЗЗС С2	МТ	ИСПИТ - практични испит	
		27.01.	14:00 - 15:00	ЗЗС С2	МТ	ИСПИТ - усмени испит	

Комисија за полагање завршног (усменог) дела испита:

Доц. др Недељка Ивковић

Доц. Др Биљана Љујић

Др Марко Милосављевић

Др Дејан Здравковић – *резервни члан комисије*