

**ПРИРУЧНИК
О ПОЛАГАЊУ ЗАВРШНОГ ИСПИТА
У ОБРАЗОВНОМ ПРОФИЛУ
КРОВОПОКРИВАЧ - оглед**

УВОД

Модернизација друштва и усмереност ка економском и технолошком развоју подразумевају иновирање како општих, тако и специфичних циљева стручног образовања. У том смислу стручно образовање у Србији се, пре свега, мора усмеравати ка стицању стручних знања и развоју кључних компетенција неопходних за успешан рад, даље учење и постизање веће флексибилности у савладавању променљивих захтева света рада и друштва у целини и већу мобилност радне снаге.

Да би се обезбедило побољшање квалитета, укључиле интересне групе и социјални партнери, обезбедио ефикасан трансфер знања и стицање вештина код свих учесника у образовном процесу уз пуно уважавање етничких, културолошких и лингвистичких различитости, Министарство просвете Републике Србије започело је припреме за реорганизацију и реформу система стручног образовања, доношењем Стратегије развоја стручног образовања у Србији¹ коју је усвојила Влада Републике Србије децембра 2006. године, као и акционог плана за њено спровођење², усвојеног марта 2009. године.

У подручју рада геодезија и грађевинарство од школске 2007/08. године, уведен је нови огледни наставни програм кровопокривач. Овај програм развијан је на основу стандарда занимања за које се ученици школују у овом образовном профилу. Провера стечености прописаних стручних компетенција подразумевала је и увођење новог концепта завршног испита.

Прва генерација ученика образовног профила кровопокривач³ завршава своје школовање полагањем завршног испита школске 2009/10. године.

Програм завршног испита у свим огледним образовним профилима припремљен је уз консултације и према захтевима социјалних партнера – Уније послодаваца, Привредне коморе Србије, одговарајућих пословних удружења и уз активно учешће средњих стручних школа у којима се оглед спроводи. Овај програм настао је на основу свеобухватног истраживања различитих међународних концепата завршног испита, уз уважавање постојећих искустава у овој области у Републици Србији.

Овај приручник намењен је ученицима и наставницима средњих стручних школа у којима се спроводи огледни наставни програм **кровопокривач**, социјалним партнерима и свим другим институцијама и појединцима заинтересованим за ову област.

Овај документ ће у наредном периоду бити унапређиван и прошириван у складу са захтевима и потребама трогодишњих образовних профила, школа и социјалних партнера.

¹ "Службени гласник РС" бр.1/07

² "Службени гласник РС" бр.21/09

³ "Службени гласник РС" Просветни гласник, бр. 13/07

НОВИ КОНЦЕПТ ЗАВРШНОГ ИСПИТА

Завршни испит је један од елемената система обезбеђивања квалитета стручног образовања. Полагањем завршног испита у средњем стручном образовању, за разлику од општег средњег образовања, појединац стиче **квалификацију** неопходну за учешће на тржишту рада. Истовремено, положен завршни испит омогућава наставак даљег школовања на одговарајућим високим струковним школама, а према условима прописаним Статутом појединачне школе.

Завршним испитом по новом концепту се проверава да ли је ученик, по успешно завршеном трогодишњем образовању, стекао програмом прописана знања, вештине и главне стручне компетенције за занимање(а) за које се школовао у оквиру образовног профила. Поред дипломе, сваки појединац полагањем оваквог испита стиче и тзв. додатак дипломи - *Уверење о положеним испитима у оквиру савладаног програма огледа за образовни профил*, чиме се на транспарентан начин послодавцима представљају стечене (проверене) компетенције.

Нови концепт завршног испита који се примењује у свим огледним одељењима истог образовног профила заснован је на **принципима**:

- уједначавање квалитета завршног испита на републичком нивоу,
- увођење делимично екстерног оцењивања,
- унапређивање квалитета оцењивања.

Уједначавање квалитета завршног испита на републичком нивоу подразумева спровођење испита по једнаким захтевима и под једнаким условима у свим школама. Нови концепт завршног испита подразумева **тимски рад наставника** свих школа у којима се испит реализује, како у делу процеса креирања инструмената (задатака) у коме сви наставници равноправно учествују, тако и у делу припремне наставе као наставници – ментори. На тај начин се доприноси уједначавању квалитета образовања на републичком нивоу за сваки образовни профил.

Увођење делимично екстерног оцењивања односи се на учешће представника послодавца - стручњака у одређеној области у оцењивању као екстерних чланова комисије и доприноси унапређивању методологије оцењивања у стручном образовању.

Унапређивање квалитета оцењивања постиже се употребом стандардизованих инструмената за процену стечених радних компетенција. Инструменти за оцењивање практичних радних задатака засновани су на операционализацији радних задатака проистеклих из реалних захтева посла и садрже јасно дефинисане мере процене, те представљају основ за стандардизацију испита у стручном образовању.

Резултати завршног испита могу се користити у процесу **самовредновања** квалитета рада школе, али и **вредновања** образовног процеса у датом образовном профилу, на националном нивоу. Они су истовремено и смерница за унапређивање образовног процеса на оба нивоа.

За сваки образовни профил припрема се **Приручник за полагање завршног испита** (у даљем тексту: Приручник).

Приручник садржи:

- Програм завршног испита
- Радне задатке и комбинације радних задатака - Анекс 1
- Обрасце за оцењивање радних задатака на завршном испиту – (збирни и појединачни стандардизовани) - Анекс 2

Приручнике припрема, у сарадњи са тимовима наставника, Завод за унапређивање образовања и васпитања – Центар за стручно образовање и образовање одраслих (у даљем тексту: Центар).

ПРОГРАМ ЗАВРШНОГ ИСПИТА

ЦИЉ ЗАВРШНОГ ИСПИТА

Завршним испитом проверава се да ли је ученик, по успешно завршеном образовању, по програму огледа, стекао прописана знања, вештине и стручне компетенције за занимање за које се школовао у оквиру образовног профил **кровопокривач**.

У оквиру завршног испита проверава се стеченост програмом прописаних стручних компетенција:

- **извођење кровопокривачких радова и**
- **извођење тесарских, лимарских и изолационих радова на крову.**

ОПШТИ И ПОСЕБНИ УСЛОВИ ЗА ПОЛАГАЊЕ ЗАВРШНОГ ИСПИТА

Ученик полаже завршни испит у складу са Законом.

Општи и посебни услови за полагање завршног испита дати су у табели.

Услови полагања завршног испита	
за ученика:	
општи услов:	успешно завршен трећи разред образовног профила кровопокривач - оглед
посебни услови:	<ul style="list-style-type: none">• заштитна одећа и обућа;• без мобилног телефона.
за школу:	
за припрему и спровођење завршног испита неопходно је да школа самостално или у договору са социјалним партнерима обезбеди потребне услове:	
<ul style="list-style-type: none">• време,• простор,• прибор,• алате и• потребне материјале	
за израду одговарајућих радних задатака.	

Ученици који не задовољавају прописане услове не могу приступити полагању.

ОРГАНИЗАЦИЈА ЗАВРШНОГ ИСПИТА

Завршни испит се спроводи у школским кабинетима и радионицама или радионицама социјалних партнера где се налазе радна места и услови за које се ученик образовао у току свог школовања.

Завршни испит за ученика може трајати највише три дана.

У оквиру завршног испита ученик изводи **два радна задатка** којима се проверава стеченост програмом прописаних стручних компетенција.

За сваког ученика директор школе именује **ментора**. Ментор је наставник стручних предмета који је обучавао ученика у току школовања. Он помаже ученику у припремама за полагање завршног испита.

Стручно веће наставника стручних предмета школе бира комбинације радних задатака на основу листе комбинација из овог Приручника, и формира школску листу која ће се користити у том испитном року. Листа се формира у складу са могућностима реализације и специфичностима образовања. Број комбинација мора бити за 10% већи од броја ученика који полажу завршни испит у једној школи.

Ученик извлачи комбинацију радних задатака најкасније два дана пре почетка испита, без права замене.

Сваком ученику се обезбеђују једнаки услови за почетак обављања радног задатка.

Оцену о стеченим стручним компетенцијама даје испитна комисија.

Комисију за оцењивање чине најмање три члана и три заменика, које именује директор школе.

Структура комисије:

- два наставника стручних предмета за образовни профил кровопокривач, од којих је један председник комисије
- представник послодаваца – стручњак у области покривања кровова – кога предлаже Унија послодаваца Србије у сарадњи са одговарајућим пословним удружењима, Привредном комором Србије и Центром.

Базу података о екстерним члановима испитних комисија води Центар.

РАДНИ ЗАДАЦИ

За проверу прописане компетенције утврђује се **листа радних задатака**.

Листу радних задатака за проверу компетенција припрема Центар у сарадњи са координаторима радних група за израду наставних програма огледа и наставницима огледних школа. Сваки радни задатак је стандардизован.

Од стандардизованих радних задатака сачињава се одговарајући број **комбинација** радних задатака за завршни испит. Листа радних задатака и комбинација дата је у Анексу 1 овог приручника.

Листу радних задатака и листу комбинација Центар доставља школама.

Ученик који је завршио трећи разред стиче право да извучи комбинацију радних задатака. У оквиру периода планираног програмом огледа за припрему и полагање завршног испита, школа организује консултације и додатну припрему ученика за све предвиђене радне задатке, обезбеђујући додатне услове у погледу простора, опреме, материјала и временског распореда.

ОЦЕЊИВАЊЕ ЗАВРШНОГ ИСПИТА

На завршном испиту ученик обавља **два** радна задатка. Успех зависи од укупног броја бодова које је ученик стекао извршавањем свих прописаних радних задатака. Структура бодова у обрасцима за оцењивање радних задатака подразумева следећу расподелу:

- 30% за припрему и уредност при изради радног задатка и
- 70% за елементе израде радног задатка.

Сваки радни задатак може се оценити са највише **100 бодова**.

Елементи радног задатка

1. Припрема за израду радног задатка

По избору комбинације радних задатака за завршни испит, ученик припрема писани део завршног испита који мора да садржи основне податке о сваком радном задатку појединачно:

- одговарајући алат;
- спецификације материјала;
- опис поступка израде радног задатка.

Овај кратак писани део завршног испита доноси највише **10 бодова**. Ученик га припрема у школи на консултацијама, користећи постојеће уџбенике и материјале за учење или уз помоћ инструктора односно мајстора на радним местима где је реализован практичан део наставе.

Писану припрему кандидат предаје у три примерка председнику комисије 24 сата пре практичне израде завршног испита.

Пре почетка завршног испита чланови испитне комисије прегледају и оцењују писану припрему за израду радног задатка. Она је саставни део записника о завршном испиту.

2. Уредност при раду

Један од основних захтева наставног програма био је развити код ученика свест о обавези поштовања хигијенских норми, мера заштите на раду, мера противпожарне заштите али и заштите животне средине.

У складу са тим, комисија на завршном испиту у оквиру сваког радног задатка оцењује:

- припрему радног места (сав прибор, алат и материјал);
- спровођење мера заштите на раду;
- поштовање важећих прописа у области заштите животне средине у свом делокругу рада и
- уредност радног места на крају задатка.

Испитна комисија оцењује примену свих ових норми, што кандидату доноси **20 бодова**.

3. Израда радног задатка

У укупној оцени завршног испита израда радног задатка носи највише **70 бодова**, према следећој структури:

3.1. Технолошки процес израде (редослед операција)

Радни задатак има свој редослед радних операција. Комисија прати фазе реализације радног задатка и оцењује их. Добра организација и правилан рад ученику доноси највише **22 бода**.

3.2 Очекивано време за израду

За израду радног задатка дефинисано је оптимално време. Ако ученик реализује радни задатак у том року може да добије највише **20 бодова**. Уколико је време израде дуже од предвиђеног, број бодова се пропорционално смањује.

Време израде радног задатка контролишу сви чланови комисије.

3.3 Параметри квалитета

За радни задатак утврђени су параметри квалитета. Комисија оцењује сваки од прописаних параметара. У овом делу завршног испита ученик може да оствари највише **28 бодова**.

ЕВИДЕНТИРАЊЕ И УТВРЂИВАЊЕ УСПЕХА

Током завршног испита води се записник о полагању завршног испита. Записник садржи:

- писану припрему ученика;
- стандардизовани обрасци за оцењивање сваког појединачног радног задатка свих чланова комисије;
- збирни образац за оцењивање радног задатка на завршном испиту.

Обрасци за оцењивање појединачних радних задатака као и збирни образац за оцењивање радних задатака на завршном испиту припрема Центар и доставља их свим школама у којима се спроводи оглед. Они су саставни део овог приручника и налазе се у оквиру Анекса 2.

Сваки члан комисије пре испита добија обрасце за оцењивање радних задатака у оквиру одабране комбинације, а председник комисије и збирни образац за оцењивање. У збирне обрасце за оцењивање пре штампања се уносе општи подаци о школи.

Сваки члан испитне комисије уноси своје оцене у образац записника који садржи стандарде за дати радни задатак.

На основу појединачног оцењивања сваког члана, комисија утврђује просечан број бодова за сваки радни задатак и тај податак уноси у збирни образац за оцењивање радних задатака на завршном испиту.

Укупан број бодова који ученик оствари на завршном испиту једнак је збиру просечно постигнутих бодова на свим радним задацима.

Бодови се преводе у успех. Скала успешности је петостепена.

УКУПАН БРОЈ БОДОВА	УСПЕХ
2 радна задатка	
до 100	недовољан (1)
101 – 126	довољан (2)
127 – 150	добар (3)
151 – 174	врло добар (4)
175 – 200	одличан (5)

Успех ученика на завршном испиту изражава се оценом: " постигао /ла _____ успех ".

ДИПЛОМА И УВЕРЕЊЕ

Ученик који је положио завршни испит, стиче право на издавање Дипломе о стеченом средњем образовању.

Уз Диплому школа ученику издаје *Уверење о положеним испитима у оквиру савладаног програма огледа за образовни профил.*

РАДНИ ЗАДАЦИ И КОМБИНАЦИЈЕ РАДНИХ ЗАДАТАКА

По завршеном образовању за образовни профил **кровопокривач** ученик стиче стручне компетенције које се проверавају одговарајућим радним задацима како је то наведено у следећој табели.

стручна компетенција		шифра радног задатка	радни задаци
А	Извођење кровопокривачких радова	КП-А1	Подашчавање косе кровне равни површине 5m ²
		КП-А2	Постављање хидроизолације и летвисање косе кровне равни површине 5m ² за покривање фалцованим црепом
		КП-А3	Покривање косе кровне површине равним црепом површине 3m ² двоструким покривањем
		КП-А4	Покривање косе кровне површине жлебастим фалцованим црепом површине 4m ²
		КП-А5	Покривање косе кровне површине битуменизираним кровним плочама површине 4m ²
		КП-А6	Покривање косе кровне површине салонит плочама површине 5m ²
		КП-А7	Постављање слемењака сувим поступком дужине 5m
Б	Извођење тесарских, лимарских и изолационих радова на крову	КП-Б1	Израда тесарске везе типа: коси засек са чепом под углом 45 ⁰
		КП-Б2	Израда тесарске везе типа: крстасти преклоп 90°
		КП-Б3	Израда тесарске везе типа: маказасто учепљење перо и жлеб спој на виљушку 90 ⁰
		КП-Б4	Израда тесарске везе типа: двоструки коси засек 45 ⁰
		КП-Б5	Израда тесарске везе типа: преклоп у виду ластиног репа 45 ⁰

Комбинације радних задатака за завршни испит дате су у табели

комбинација број	радни задаци	комбинација број	радни задаци	комбинација број	радни задаци
1	КП-А1 КП-Б1	2	КП-А1 КП-Б2	3	КП-А1 КП-Б3
4	КП-А1 КП-Б4	5	КП-А1 КП-Б5	6	КП-А2 КП-Б1
7	КП-А2 КП-Б2	8	КП-А2 КП-Б3	9	КП-А2 КП-Б4
10	КП-А2 КП-Б5	11	КП-А3 КП-Б1	12	КП-А3 КП-Б2
13	КП-А3 КП-Б3	14	КП-А3 КП-Б4	15	КП-А3 КП-Б5
16	КП-А4 КП-Б1	17	КП-А4 КП-Б2	18	КП-А4 КП-Б3
19	КП-А4 КП-Б4	20	КП-А4 КП-Б5	21	КП-А5 КП-Б1
22	КП-А5 КП-Б2	23	КП-А5 КП-Б3	24	КП-А5 КП-Б4
25	КП-А5 КП-Б5	26	КП-А6 КП-Б1	27	КП-А6 КП-Б2
28	КП-А6 КП-Б3	29	КП-А6 КП-Б4	30	КП-А6 КП-Б5
31	КП-А7 КП-Б1	32	КП-А7 КП-Б2	33	КП-А7 КП-Б3
34	КП-А7 КП-Б4	35	КП-А7 КП-Б5		

ОБРАСЦИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНИХ ЗАДАКА

ЗБИРНИ ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНИХ ЗАДАКА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ

Шифра радног задатка	КП-А1
Назив радног задатка	Подашчавање косе кровне равни површине 5m ²
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

1. ПИСАНА ПРИПРЕМА ЗА ИЗРАДУ РАДНОГ ЗАДАТКА (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 10)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Наведен одговарајући алат	2	1	0
Наведена спецификација материјала	3	2	0
Кратак опис поступка израде радног задатка	5	3	0

2. УРЕДНОСТ ПРИ РАДУ (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 20)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Припрема радног места (алат, материјал)	6	3	0
Спроводи мере заштите на раду	6	3	0
Спроводи мере заштите животне средине	2	1	0
Уредност радног места на крају задатка	6	3	0

3. ИЗРАДА РАДНОГ ЗАДАТКА (уписати време и заокружити одговарајући број бодова)

3.1 Технолошки процес (максималан број бодова 22)			
ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО	
Проверавање равности кровне површине	5	0	
Мерење осовинског размака рогова	5	0	
Преношење мере на даску	4	0	
Сечење даске	4	0	
Прикивање даске	4	0	

3.2 Очекивано време за израду (максималан број бодова 20)						
Критеријум вредновања						
прекорачење времена израде						
Време израде	до 90 мин	до 105 мин	до 120 мин	до 135 мин	до 150 мин	преко 150 мин
Бодови	20	16	12	8	4	0
Време израде: _____ минута						

3.3 Параметри квалитета (максималан број бодова 28)			
Површина равна	да 10	не 0	
Спој дасака	добар 10	делимично добар 5	лош 0
Даске приковане	добро 8	делимично добро 4	лоше 0

ЗБИР БОДОВА ПО ЕЛЕМЕНТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:						Укупно бодова
Елементи	1	2	3.1	3.2	3.3	
Бодови						

Члан испитне комисије:	Место и датум:
------------------------	----------------

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ

Шифра радног задатка	КП-А2
Назив радног задатка	Постављање хидроизолације и летвисање косе кровне равни површине 5m ² за покривање фалцованим црепом
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

1. ПИСАНА ПРИПРЕМА ЗА ИЗРАДУ РАДНОГ ЗАДАТКА (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 10)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Наведен одговарајући алат	2	1	0
Наведена спецификација материјала	3	2	0
Кратак опис поступка израде радног задатка	5	3	0

2. УРЕДНОСТ ПРИ РАДУ (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 20)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Припрема радног места (алат, материјал)	6	2	0
Спроводи мере заштите на раду	6	3	0
Спроводи мере заштите животне средине	2	1	0
Уредност радног места на крају задатка	6	3	0

3. ИЗРАДА РАДНОГ ЗАДАТКА (уписати време и заокружити одговарајући број бодова)

3.1 Технолошки процес (максималан број бодова 22)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
Проверавање равности кровне површине	2	0
Постављање хидроизолације	3	0
Прикивање контра летве	3	0
Мерење осовинског размака контра летви	2	0
Скраћивање летве на осовински размак контра летви	3	0
Прикивање прве летве на стреху	3	0
Прикивање осталих летви	3	0
Прикивање завршне летве на слемenu	3	0

3.2 Очекивано време за израду (максималан број бодова 20)

Критеријум вредновања						
прекорачење времена израде						
Време израде	до 90 мин	до 105 мин	до 120 мин	до 135 мин	до 150 мин	преко 150 мин
Бодови	20	16	12	8	4	0
Време израде: _____ минута						

3.3 Параметри квалитета (максималан број бодова 28)

Површина равна	да 5	не 0
Размак летви	добар 8	лош 0
Правац летви	добар 5	лош 0
Хидроизолација затегнута	да 5	не 0
Преклоп хидроизолације	добар 5	лош 0

ЗБИР БОДОВА ПО ЕЛЕМЕНТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:

Елементи	1	2	3.1	3.2	3.3	Укупно бодова
Бодови						

Члан испитне комисије:

Место и датум:

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ

Шифра радног задатка	КП-А3
Назив радног задатка	Покривање косе кровне површине равним црепом површине 3m ² двоструким покривањем
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

1. ПИСАНА ПРИПРЕМА ЗА ИЗРАДУ РАДНОГ ЗАДАТКА (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 10)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Наведен одговарајући алат	2	1	0
Наведена спецификација материјала	3	2	0
Кратак опис поступка израде радног задатка	5	3	0

2. УРЕДНОСТ ПРИ РАДУ (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 20)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Припрема радног места (прибор, материјал)	6	3	0
Спроводи мере заштите на раду	6	3	0
Спроводи мере заштите животне средине	2	1	0
Уредност радног места на крају задатка	6	3	0

3. ИЗРАДА РАДНОГ ЗАДАТКА (уписати време и заокружити одговарајући број бодова)

3.1 Технолошки процес (максималан број бодова 22)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
Сортирање црепа	4	0
Постављање црепа по правцу покривања	4	0
Причвршћивање црепа	4	0
Постављање црепова за стреху	5	0
Постављање завршних црепова	5	0

3.2 Очекивано време за израду (максималан број бодова 20)

Критеријум вредновања						
прекорачење времена израде						
Време израде	до 90 мин	до 105 мин	до 120 мин	до 135 мин	до 150 мин	преко 150 мин
Бодови	20	16	12	8	4	0
Време израде: _____ минута						

3.3 Параметри квалитета (максималан број бодова 28)

Цреп постављен по вертикали	добро 10	лоше 0
Цреп постављен по хоризонтални	добро 8	лоше 0
Цреп постављен по дијагонали	добро 10	лоше 0

ЗБИР БОДОВА ПО ЕЛЕМЕНТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:						Укупно бодова
Елементи	1	2	3.1	3.2	3.3	
Бодови						

Члан испитне комисије:	Место и датум:
------------------------	----------------

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ

Шифра радног задатка	КП-А4
Назив радног задатка	Покривање косе кровне површине жлебастим фалцованим црепом површине 4m ²
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

1. ПИСАНА ПРИПРЕМА ЗА ИЗРАДУ РАДНОГ ЗАДАТКА (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 10)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Наведен одговарајући алат	2	1	0
Наведена спецификација материјала	3	2	0
Кратак опис поступка израде радног задатка	5	3	0

2. УРЕДНОСТ ПРИ РАДУ (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 20)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Припрема радног места (алат, материјал)	6	3	0
Спроводи мере заштите на раду	6	3	0
Спроводи мере заштите животне средине	2	1	0
Уредност радног места на крају задатка	6	3	0

3. ИЗРАДА РАДНОГ ЗАДАТКА (уписати време и заокружити одговарајући број бодова)

3.1 Технолошки процес (максималан број бодова 22)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
Сортирање црепа	5	0
Постављање црепа по правцу покривања	5	0
Постављање завршних црепова	6	0
Постављање црепова за стреху	6	0

3.2 Очекивано време за израду (максималан број бодова 20)

Критеријум вредновања						
прекорачење времена израде						
Време израде	до 90 мин	до 105 мин	до 120 мин	до 135 мин	до 150 мин	преко 150 мин
Бодови	20	16	12	8	4	0
Време израде: _____ минута						

3.3 Параметри квалитета (максималан број бодова 28)

Цреп постављен по вертикали	добро 7	лоше 0
Цреп постављен по хоризонтални	добро 7	лоше 0
Цреп постављен по дијагонали	добро 7	лоше 0
Завршетак опшива	добар 7	лош 0

ЗБИР БОДОВА ПО ЕЛЕМЕНТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:						Укупно бодова
Елементи	1	2	3.1	3.2	3.3	
Бодови						

Члан испитне комисије:	Место и датум:
------------------------	----------------

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ

Шифра радног задатка	КП-А5
Назив радног задатка	Покривање косе кровне површине битуменизираним кровним плочама површине 4m ²
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

1. ПИСАНА ПРИПРЕМА ЗА ИЗРАДУ РАДНОГ ЗАДАТКА (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 10)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Наведен одговарајући алат	2	1	0
Наведена спецификација материјала	3	2	0
Кратак опис поступка израде радног задатка	5	3	0

2. УРЕДНОСТ ПРИ РАДУ (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 20)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Припрема радног места (алат, материјал)	6	3	0
Спроводи мере заштите на раду	6	3	0
Спроводи мере заштите животне средине	2	1	0
Уредност радног места на крају задатка	6	3	0

3. ИЗРАДА РАДНОГ ЗАДАТКА (уписати време и заокружити одговарајући број бодова)

3.1 Технолошки процес (максималан број бодова 22)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
Проверавање равности кровне површине	4	0
Постављање подложне фолије	6	0
Постављање битуменизиране кровне плоче по правцу покривања	6	0
Прикивање битуменизиране кровне плоче	6	0

3.2 Очекивано време за израду (максималан број бодова 20)

Критеријум вредновања						
прекорачење времена израде						
Време израде	до 90 мин	до 105 мин	до 120 мин	до 135 мин	до 150 мин	преко 150 мин
Бодови	20	16	12	8	4	0
Време израде: _____ минута						

3.3 Параметри квалитета (максималан број бодова 28)

Преклапање битуменизиране кровне плоче	добро 10	лоше 0
Изглед стрехе	добар 8	лош 0
Завршетак опшива	добар 10	лош 0

ЗБИР БОДОВА ПО ЕЛЕМЕНТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:						Укупно бодова
Елементи	1	2	3.1	3.2	3.3	
Бодови						

Члан испитне комисије:	Место и датум:
------------------------	----------------

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ

Шифра радног задатка	КП-А6
Назив радног задатка	Покривање косе кровне површине салонит плочама површине 5m ²
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

1. ПИСАНА ПРИПРЕМА ЗА ИЗРАДУ РАДНОГ ЗАДАТКА (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 10)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Наведен одговарајући алат	2	1	0
Наведена спецификација материјала	3	2	0
Кратак опис поступка израде радног задатка	5	3	0

2. УРЕДНОСТ ПРИ РАДУ (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 20)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Припрема радног места (алат, материјал)	6	3	0
Спроводи мере заштите на раду	6	3	0
Спроводи мере заштите животне средине	2	1	0
Уредност радног места на крају задатка	6	3	0

3. ИЗРАДА РАДНОГ ЗАДАТКА (уписати време и заокружити одговарајући број бодова)

3.1 Технолошки процес (максималан број бодова 22)			
ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО	
Проверавање равности кровне површине	4	0	
Украјање салонит плоча	6	0	
Постављање салонит плоча по правацу покривања	6	0	
Причвршћивање салонит плоча вијцима за подлогу	6	0	

3.2 Очекивано време за израду (максималан број бодова 20)

Критеријум вредновања						
прекорачење времена израде						
Време израде	до 90 мин	до 105 мин	до 120 мин	до 135 мин	до 150 мин	преко 150 мин
Бодови	20	16	12	8	4	0
Време израде: _____ минута						

3.3 Параметри квалитета (максималан број бодова 28)

Површина равна	да 10	не 0
Подужни преклоп	добар 8	лош 0
Попречни преклоп	добар 10	лош 0

ЗБИР БОДОВА ПО ЕЛЕМЕНТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:						Укупно бодова
Елементи	1	2	3.1	3.2	3.3	
Бодови						

Члан испитне комисије:	Место и датум:
------------------------	----------------

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ

Шифра радног задатка	КП-А7
Назив радног задатка	Постављање слемењака сувим поступком дужине 5m
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

1. ПИСАНА ПРИПРЕМА ЗА ИЗРАДУ РАДНОГ ЗАДАТКА (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 10)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Наведен одговарајући алат	2	1	0
Наведена спецификација материјала	3	2	0
Кратак опис поступка израде радног задатка	5	3	0

2. УРЕДНОСТ ПРИ РАДУ (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 20)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Припрема радног места (алат, материјал)	6	3	0
Спроводи мере заштите на раду	6	3	0
Спроводи мере заштите животне средине	2	1	0
Уредност радног места на крају задатка	6	3	0

3. ИЗРАДА РАДНОГ ЗАДАТКА (уписати време и заокружити одговарајући број бодова)

3.1 Технолошки процес (максималан број бодова 22)			
ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО	
Постављање слемене даске	6	0	
Постављање вентилационе траке	5	0	
Прикивање копче за причвршћивање слемењака	5	0	
Постављање слемењака по смеру постављања	6	0	

3.2 Очекивано време за израду (максималан број бодова 20)

Критеријум вредновања						
прекорачење времена израде						
Време израде	до 90 мин	до 105 мин	до 120 мин	до 135 мин	до 150 мин	преко 150 мин
Бодови	20	16	12	8	4	0
Време израде: _____ минута						

3.3 Параметри квалитета (максималан број бодова 28)

Равност слемена	добра 10	лоша 0
Спојеви слемењака	добри 8	лоши 0
Проветравање слемена	добро 10	лоше 0

ЗБИР БОДОВА ПО ЕЛЕМЕНТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:						Укупно бодова
Елементи	1	2	3.1	3.2	3.3	
Бодови						

Члан испитне комисије:	Место и датум:
------------------------	----------------

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ

Шифра радног задатка	КП-Б1
Назив радног задатка	Израда тесарске везе типа: коси засек са чепом под углом 45°
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

1. ПИСАНА ПРИПРЕМА ЗА ИЗРАДУ РАДНОГ ЗАДАТКА (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 10)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Наведен прибор и алат	3	2	0
Наведена основа, два пресека ,аксонометрија и спецификација материјала	3	2	0
Кратак опис поступка израде радног задатка	4	2	0

2. УРЕДНОСТ ПРИ РАДУ (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 20)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Припрема радног места (алат, материјал)	5	3	0
Спроводи мере заштите на раду	5	3	0
Спроводи мере заштите животне средине	5	3	0
Уредност радног места на крају задатка	5	3	0

3. ИЗРАДА РАДНОГ ЗАДАТКА (уписати време и заокружити одговарајући број бодова)

3.1 Технолошки процес (максималан број бодова 22)		
ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
Обележавање на гредама за формирање везе	6	0
Сечење алатом	5	0
Обрађивање равни засека	6	0
Спајање елемената везе	5	0

3.2 Очекивано време за израду (максималан број бодова 20)

Критеријум вредновања						
прекорачење времена израде						
Време израде	до 60 мин	до 75 мин	до 90 мин	до 105 мин	до 120 мин	преко 120 мин
Бодови	20	16	12	8	4	0
Време израде: _____ минута						

3.3 Параметри квалитета (максималан број бодова 28)

Обрада површина елемената везе	добра 8	лоша 0
Угао косог засека 45°	да 10	не 0
Налегања засечених равни дрвених греда	добро 10	лоше 0

ЗБИР БОДОВА ПО ЕЛЕМЕНТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:						Укупно бодова
Елементи	1	2	3.1	3.2	3.3	
Бодови						

Члан испитне комисије:	Место и датум:
------------------------	----------------

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ

Шифра радног задатка	КП-Б2
Назив радног задатка	Израда тесарске везе типа: крстасти преклоп 90°
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

1. ПИСАНА ПРИПРЕМА ЗА ИЗРАДУ РАДНОГ ЗАДАТКА (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 10)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Наведен прибор и алат	3	2	0
Наведена основа, два пресека, аксонометрија и спецификација материјала	3	2	0
Кратак опис поступка израде радног задатка	4	2	0

2. УРЕДНОСТ ПРИ РАДУ (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 20)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Припрема радног места (алат, материјал)	5	3	0
Спроводи мере заштите на раду	5	3	0
Спроводи мере заштите животне средине	5	3	0
Уредност радног места на крају задатка	5	3	0

3. ИЗРАДА РАДНОГ ЗАДАТКА (уписати време и заокружити одговарајући број бодова)

Технолошки процес (максималан број бодова 22)		
ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
Обележавање на гредама за формирање везе	6	0
Сечење алатом	5	0
Обрађивање равни засека	6	0
Спајање елемената везе	5	0

Очекивано време за израду (максималан број бодова 20)						
Критеријум вредновања						
прекорачење времена израде						
Време израде	до 60 мин	до 75 мин	до 90 мин	до 105 мин	до 120 мин	преко 120 мин
Бодови	20	16	12	8	4	0
Време израде: _____ минута						

Параметри квалитета (максималан број бодова 28)		
Обрада површина елемената везе	добра 8	лоша 0
Угао косог засека 90°	да 10	не 0
Налегања засечених равни дрвених греда	добро 10	лоше 0

ЗБИР БОДОВА ПО ЕЛЕМЕНТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:						Укупно бодова
Елементи	1	2	3.1	3.2	3.3	
Бодови						

Члан испитне комисије:	Место и датум:
------------------------	----------------

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ

Шифра радног задатка	КП-Б3
Назив радног задатка	Израда тесарске везе типа: маказасто учепљење перо и жљеб спој на виљушку 90°
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

1. ПИСАНА ПРИПРЕМА ЗА ИЗРАДУ РАДНОГ ЗАДАТКА (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 10)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Наведен прибор и алат	3	2	0
Наведена основа, два пресека, аксонометрија и спецификација материјала	3	2	0
Кратак опис поступка израде радног задатка	4	2	0

2. УРЕДНОСТ ПРИ РАДУ (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 22)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Припрема радног места (алат, материјал)	5	3	0
Спроводи мере заштите на раду	5	3	0
Спроводи мере заштите животне средине	5	3	0
Уредност радног места на крају задатка	5	3	0

3. ИЗРАДА РАДНОГ ЗАДАТКА (уписати време и заокружити одговарајући број бодова)

3.1 Технолошки процес (максималан број бодова 20)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
Обележавање на гредама за формирање везе	6	0
Сечење алатом	5	0
Обрађивање равни засека	6	0
Спајање елемената везе	5	0

3.2 Очекивано време за израду (максималан број бодова 20)

Критеријум вредновања						
прекорачење времена израде						
Време израде	до 60 мин	до 75 мин	до 90 мин	до 105 мин	до 120 мин	преко 120 мин
Бодови	20	16	12	8	4	0
Време израде: _____ минута						

3.3 Параметри квалитета (максималан број бодова 28)

	добра	лоша
Обрада површина елемената везе	8	0
Угао косог засека 90°	10	0
Налегања засечених равни дрвених греда	10	0

ЗБИР БОДОВА ПО ЕЛЕМЕНТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:

Елементи	1	2	3.1	3.2	3.3	Укупно бодова
Бодови						

Члан испитне комисије:

Место и датум:

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ

Шифра радног задатка	КП-Б4
Назив радног задатка	Израда тесарске везе типа: двоструки коси засек 45°
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

1. ПИСАНА ПРИПРЕМА ЗА ИЗРАДУ РАДНОГ ЗАДАТКА (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 10)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Наведен прибор и алат	3	2	0
Наведена основа, два пресека ,аксонометрија и спецификација материјала	3	2	0
Кратак опис поступка израде радног задатка	4	2	0

2. УРЕДНОСТ ПРИ РАДУ (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 20)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Припрема радног места (алат, материјал)	5	3	0
Спроводи мере заштите на раду	5	3	0
Спроводи мере заштите животне средине	5	3	0
Уредност радног места на крају задатка	5	3	0

3. ИЗРАДА РАДНОГ ЗАДАТКА (уписати време и заокружити одговарајући број бодова)

3.1 Технолошки процес (максималан број бодова 22)		
ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
Обележавање на гредама за формирање везе	6	0
Сечење алатом	5	0
Обрађивање равни засека	6	0
Спајање елемената везе	5	0

3.2 Очекивано време за израду (максималан број бодова 20)

Критеријум вредновања						
прекорачење времена израде						
Време израде	до 60 мин	до 75 мин	до 90 мин	до 105 мин	до 120 мин	преко 120 мин
Бодови	20	16	12	8	4	0
Време израде: _____ минута						

3.3 Параметри квалитета (максималан број бодова 28)

Обрада површина елемената везе	добра 8	лоша 0
Угао косог засека 45°	да 10	не 0
Налегања засечених равни дрвених греда	добро 10	лоше 0

ЗБИР БОДОВА ПО ЕЛЕМЕНТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:						Укупно бодова
Елементи	1	2	3.1	3.2	3.3	
Бодови						

Члан испитне комисије:	Место и датум:
------------------------	----------------

ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНОГ ЗАДАТКА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ

Шифра радног задатка	КП-Б5
Назив радног задатка	Израда тесарске везе типа: преклоп у видуластиног репа 45°
Назив школе	
Седиште	
Образовни профил	
Име и презиме кандидата	
Име и презиме ментора	

1. ПИСАНА ПРИПРЕМА ЗА ИЗРАДУ РАДНОГ ЗАДАТКА (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 10)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Наведен прибор и алат	3	2	0
Наведена основа, два пресека, аксонометрија и спецификација материјала	3	2	0
Кратак опис поступка израде радног задатка	4	2	0

2. УРЕДНОСТ ПРИ РАДУ (заокружити одговарајући број бодова)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ (максималан број бодова 20)	ПОТПУНО	ДЕЛИМИЧНО	НЕМА
Припрема радног места (алат, материјал)	5	3	0
Спроводи мере заштите на раду	5	3	0
Спроводи мере заштите животне средине	5	3	0
Уредност радног места на крају задатка	5	3	0

3. ИЗРАДА РАДНОГ ЗАДАТКА (уписати време и заокружити одговарајући број бодова)

3.1 Технолошки процес (максималан број бодова 22)

ЕЛЕМЕНТИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ	ПРАВИЛНО	НЕПРАВИЛНО
Обележавање на гредама за формирање везе	6	0
Сечење алатом	5	0
Обрађивање равни засека	6	0
Спајање елемената везе	5	0

3.2 Очекивано време за израду (максималан број бодова 20)

Критеријум вредновања						
прекорачење времена израде						
Време израде	до 60 мин	до 75 мин	до 90 мин	до 105 мин	до 120 мин	преко 120 мин
Бодови	20	16	12	8	4	0
Време израде: _____ минута						

3.3 Параметри квалитета (максималан број бодова 28)

Обрада површина елемената везе	добра 8	лоша 0
Угао косог засека 45°	да 10	не 0
Налегања засечених равни дрвених греда	добро 10	лоше 0

ЗБИР БОДОВА ПО ЕЛЕМЕНТИМА РАДНОГ ЗАДАТКА:						Укупно бодова
Елементи	1	2	3.1	3.2	3.3	
Бодови						

Члан испитне комисије:	Место и датум:
------------------------	----------------

ЗБИРНИ ОБРАЗАЦ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ РАДНИХ ЗАДАТАКА НА ЗАВРШНОМ ИСПИТУ

Подаци о школи	
Назив установе	
Седиште	
Школска година	
Испитни рок	
Датум одржавања испита	

Подаци о ученику	
Име и презиме кандидата	
Образовни профил	Крвопокривач - оглед

Оцена радних задатака на завршном испиту						
Редни број комбинације			Број радних задатака на завршном испиту			2
РАДНИ ЗАДАТАК				Оцене чланова комисије (број бодова)		Просечан број бодова свих чланова комисије (1+2+3) 3
Ред. број	Шифра	Назив	Пред- седник	2. члан	3. члан	
1.						
2.						
Укупан број бодова на на завршном испиту *						

На завршном испиту ученик/ца је постигао/ла _____ () успех.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Председник:

Други члан:

Трећи члан:

*Збир бодова добијен на две децимале заокружује се на најближи цео број бодова

УКУПАН БРОЈ БОДОВА	УСПЕХ
2 радна задатка	
до 100	недовољан (1)
101 – 126	довољан (2)
127 – 150	добар (3)
151 – 174	врло добар (4)
175 – 200	одличан (5)