

**ВИСОКА ЖЕЛЕЗНИЧКА ШКОЛА  
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА**

**Број: 1387/7**

**Дана, 06.09.2019. године**

**Београд**

На основу члана 65. Закона о високом образовању („Службени гласник РС“, број 88/2017, 27/2018 и 73/2018) и члана 22. Статута Високе железничке школе струковних студија (број 2114/6-1 од 29.11.2018. године), Наставно - стручно веће Школе на седници одржаној дана 06.09.2019. године донело је

**П Р А В И Л Н И К  
О МАСТЕР СТРУКОВНИМ СТУДИЈАМА**

**I. ОПШТЕ ОДРЕДБЕ**

**Члан 1.**

Овим Правилником уређује се упис на други степен студија мастер струковне студије, начин организовања мастер струковних студија, одржавања наставе на студијама и обезбеђивање других услова за савлађивање програма мастер струковних студија на Високој железничкој школи струковних студија (у даљем тексту: Школа).

Овим Правилником утврђују се права и обавезе студената и правила студија на мастер струковним студијама Школе.

Лице које заврши мастер струковне студије стиче стручни назив струковни мастер са знаком звања другог степена мастер струковних студија из одговарајуће области.

**Члан 2.**

Школа организује мастер струковне студије у циљу унапређења истраживачког и стручног рада, подизања стручног подмлатка, потреба железнице и других видова саобраћаја и остале привреде, као и иновирања знања из области које се изучавају у Школи, на акредитованим студијским програмима мастер струковних студија.

Школа организује мастер струковне студије у оквиру акредитованих студијских програма:

- 1) Саобраћајно инжењерство,
- 2) Електротехника у саобраћају,
- 3) Комерцијално пословање у саобраћају.

Мастер струковне студије трају две године, односно четири семестра и њиховим завршетком стиче се најмање 120 ЕСПБ бодова.

Студијским програмом утврђује се трајање студија, наставни предмети и њихов распоред по семестрима, број часова предавања и вежби, предиспитне обавезе и број ЕСПБ бодова.

Студијским програмом мастер струковних студија одређује се које групе предмета у структури студијског програма имају општеобразовне, стручне, стручно-апликативне програмске садржаје,

затим њихова заступљеност у односу на укупан број ЕСПБ бодова, однос изборних и обавезних предмета у односу на укупан број ЕСПБ бодова, број часова активне наставе и процентуална заступљеност облика активне наставе, заступљеност истраживачког рада, стручне праксе и практичног рада.

### **Члан 3.**

Одлуку о расписивању конкурса и броју студената за упис на мастер струковне студије доноси директор Школе. Број студената по студијским програмима не може бити већи од броја утврђеног у дозволи за рад.

Изузетно, на захтев Школе, а по одобрењу Министарства просвете, науке и технолошког развоја, утврђени број студената из дозволе за рад може се повећати.

Мастер струковне студије се организују и изводе у току школске године, која по правилу, почиње 01. октобра.

Настава за мастер струковне студије почиње када се стекну потребни услови и не мора се поклапати са почетком школске године.

## **II. УПИС НА МАСТЕР СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ**

### **Упис у прву годину мастер струковних студија**

#### **Члан 4.**

На акредитоване мастер струковне студије може се уписати лице које има завршене основне струковне студије одговарајуће области на Високој железничкој школи струковних студија или високо образовање стечено на другим сродним основним струковним и основним академским студијама првог степена одговарајуће области у обиму најмање 180 ЕСПБ бодова.

За лица са сродних високошколских установа, посебно формирана комисија, мора утврдити еквивалентност наставних планова и програма са освојеним ЕСПБ бодовима, са наставним планом и програмом основних струковних студија Високе железничке школе струковних студија, а Уверење о положеним и признатим испитима доноси директор Школе.

Уколико формирана Комисија у поступку еквиваленције утврди да лице није обезбедило најмање 180 ЕСПБ бодова, онда ће се донети посебно Уверење о положеним и признатим испитима, као и недостајући предмети који се морају положити да би лице обезбедило најмање 180 ЕСПБ бодова за упис на мастер струковне студије.

Комисију из претходног става формира директор Школе.

Лице које није обезбедило у поступку еквиваленције најмање 180 ЕСПБ бодова за упис на мастер струковне студије, може се уписати на основне струковне студије Високе железничке школе струковних студија и да положи недостајуће предмете односно да обезбеди недостајуће ЕСПБ бодове – минималних 180 ЕСПБ бодова.

#### **Члан 5.**

Упис на мастер струковне студије врши се на основу конкурса који расписује директор Школе, најкасније 30 дана пре почетка наставе.

Конкурс се објављује у средствима јавног информисања и интернет страници Школе.

#### **Члан 6.**

Конкурс садржи број кандидата за упис на мастер струковне студије по студијском програму, један или више конкурсних уписних рокова, висину накнаде трошкова спровођења конкурса, висину накнаде трошкова школарине, потребну документацију, критеријуме рангирања кандидата, датуме спровођења: пријаве кандидата, рангирања, рокове приговора и жалби на листу примљених кандидата, објављивање Коначне листе примљених кандидата, упис кандидата и др.

Кандидат, уз пријаву за конкурс за упис на мастер струковне студије подноси оригинале на увид а предаје фотокопије следећих докуманата: извод из матичне књиге рођених; диплому о стеченом високом образовању првог степена на основним струковним студијама, као и признаницу о уплати накнаде за спровођење конкурса за упис на мастер струковне студије.

Приликом уписа на мастер струковне студије кандидат подноси: индекс; два попуњена обрасца ШВ-20; две фотографије; оригинал дипломе основних струковних студија; извод из матичне књиге рођени и доказ о уплати прве рате школарине.

#### **Упис мастер струковних студија после завршених специјалистичких струковних студија**

#### **Члан 7.**

Лице које је завршио специјалистичке струковне студије може уписати мастер струковне студије тако што уписује прву годину мастер струковних студија, а потом подноси молбу за признавање положених испита.

Признавање положених испита врши комисија, применом еквиваленције коју утврђује Наставно-стручно веће Школе.

Студент који је поднео молбу за признавање испита плаћа накнаде које су прописане општим актима Школе.

Студенту, коме буду признати положени испити, школарина се умањује за вредност ЕСПБ бодова признатих испита за предмете који су у наставном плану и програму за ту годину студија и остаје у обавези да плати остатак школарине до пуног износа за ту школску годину.

Студент стиче право да упише наредну годину студија уколико по основу признања положених испита има остварених 30 ЕСПБ бодова. У овај збир улазе и рачунају се ЕСПБ бодови за предмете који су у наставним плану и програму за другу годину студија.

Упис у наредну годину студија по основу признатих положених испита студент може извршити најкасније до краја календарске године.

Студент који упише наредну годину по основу признатих испита, има обавезу да плати школарину за прву годину студија која је умањена за вредност ЕСПБ бодова признатих испита и школарину за другу годину студија. Школарина за другу годину студија може бити умањена за вредност ЕСПБ бодова за предмете из те године студије за које студенту буду признати испити.



#### **Члан 8.**

Конкурс за упис кандидата на мастер струковне студије спроводи Комисија коју решењем одређује директор Школе, коју чине три наставника.

Задатак Комисије је да сачини Привремену ранг листу редоследа примљених кандидата (Јединствена ранг листа) и Коначну ранг листу редоследа примљених кандидата, а после решених приговора и жалби на Привремену ранг листу.

Кандидат може уложити приговор директору Школе на Привремену ранг листу у року од 24 часа од дана објављивања листе.

Директор Школе одлучује о приговору у року од 24 часа од дана пријема приговора кандидата.

Кандидат може уложити жалбу Савету Школе у року од 24 часа од дана пријема одлуке о приговору, а Савет доноси коначну одлуку у року од 2 дана, односно 48 часова од дана пријема жалбе кандидата.

Коначна ранг листа је основ за упис кандидата на студије.

Ако се кандидат који је остварио право на упис не упише у року предвиђеном конкурсом, Школа ће уместо њега уписати другог кандидата према редоследу на коначној ранг листи у року који је предвиђен конкурсом.

#### **Члан 9.**

Избор кандидата за упис на мастер струковне студије обавља се према основном критеријуму за рангирање: просечна оцена постигнута на претходном нивоу студија. Додатни критеријум је дужина трајања студирања на основним струковним студијама.

Уколико више кандидата има идентичан пласман на јединственој ранг листи за упис на мастер струковне студије након примене основног критеријума, предност за упис има кандидат који је завршио основне струковне студије у краћем року.

Школа може конкурсом утврдити и друге критеријуме за рангирање кандидата (укупан број остварених поена на испитима у току студија, објављени радови, радно искуство у струци, учешће на пројектима, изуми, патенти и сл.).

Статус студента на мастер струковним студијама стиче се уписом у Школу.

#### **Члан 10.**

Студенти мастер струковних студија уписују студије у режиму плаћања школарине.

Висину школарине за мастер струковне студије утврђује Савет Школе.

#### **Члан 11.**

Страни држављани могу се уписати на мастер струковне студије под истим условима као и домаћи држављани, сходно Закону о високом образовању.

Висина школарине за студенте стране држављане уређује се одлуком Савета Школе.

Студент је дужан да изврши упис сваке школске године, при чему уписује нову годину студија или поново уписује исту годину студија. Уколико студент не упише школску годину губи статус студента.

### **Промена студијског програма током мастер струковних студија**

#### **Члан 12.**

У току мастер струковних студија студент може захтевати прелазак са једног на други студијски програм истог нивоа и врсте, уз преношење ЕСПБ бодова, у складу са условима утврђеним у одговарајућем студијском програму мастер струковних студија.

Одлуку о захтеву за промену студијског програма доноси директор .

### **Упис у наредну годину студија**

#### **Члан 13.**

Студенти, по правилу, уписују годину студија до 31. октобра, односно до рока утврђеног конкурсом.

Изузетно, годину студија могу уписати и по истеку уписног рока а пре него истекне зимски семестар у случају: исписа и поновног уписа; уписа након утврђене еквиваленције наставних планова и програма за лица са сродних високошколских установа; у случају других разлога које оправдају молбом за упис по истеку уписног рока.

Студент приликом уписа године студија уписује обавезне и изборне предмете из студијског програма.

Студент који не положи испит из обавезног предмета до почетка наредне школске године, уписује исти предмет. Студент који не положи изборни предмет може поново уписати исти или се одредити за други изборни програм.

Студент који упише наредну годину студија плаћа школарину у износу прописаном општим актом Школе, увећану за вредност ЕСПБ бодова за предмете које поново уписује, као неположене предмете пренете из предходне године студија.

## **III. ОРГАНИЗАЦИЈА СТУДИЈА**

#### **Члан 14.**

Мастер струковне студије трају две године, реализују се кроз четири семестра и имају најмање 120 ЕСПБ бодова.

Број ЕСПБ бодова којима се исказује завршни рад на мастер струковним студијама улази у укупан број бодова потребних за завршетак студија.

#### **Члан 15.**

Мастер струковне студије реализују се кроз обавезне и изборне предмете.

Пре почетка наставе у одређеном семестру, студенти на посебном обрасцу пријављују које ће слушати изборне предмете.

Изборни предмет се може мењати, без плаћања накнаде, током прве две недеље семестра.

Начин остваривања предиспитних обавеза и стицање ЕСПБ бодова утврђени су студијским програмима мастер струковних студија.

#### **Члан 16.**

Настава на мастер струковним студијама се остварује кроз предавања, вежбе, семинарске радове, групне и индивидуалне консултације, менторским радом и педагошком праксом, кроз стручну праксу, практичан рад и истраживачки рад, а у складу са студијским програмом мастер струковних студија и планом извођења наставе.

Настава на мастер струковним студијама се организује као редовна настава, блок настава, консултативна и менторска настава, према унапред утврђеном распореду часова наставе који објављује Школа.

Настава се организује само на оним студијским програмима на којима има минимални број уписаних студената са којима Школа покрива трошкове студија тог студијског програма, што се мора нагласити код расписивања конкурса приликом уписа студената у прву годину мастер струковних студија.

Настава се организује на оним студијским програмима на којима је број уписаних студената години студија већи од 5 (пет) студената, а ако је број уписаних студената по години 5 (пет) или мање уписаних студената Школа ће организовати допунску, консултативну, блок и друге наставене облике, према унапред утврђеном распореду часова који објављује Школа.

Настава из појединачних предмета изводиће се уколико се за одређени предмет определи најмање шест (6) студената, а уколико се определи мањи број студената, савлађивање наставних програма ће се извршавати кроз консултативни облик наставе.

#### **Члан 17.**

Настава на мастер струковним студијама изводи се према објављеном распореду наставе коју одобрава директор Школе.

Наставу на мастер струковним студијама изводе наставници према припадности предмета ужој научно - стручној области за коју су бирани.

У обављању наставе или дела наставе на мастер струковним студијама могу се ангажовати и наставници са других високошколских установа, који су бирани за ужу научно - стручну област којој одређени предмети припадају, као и признати стручњаци научних установа, железнице, или остале привреде, а који су компетентни за стручну област којој предмети припадају.

#### **Члан 18.**

Директор Школе посебним решењем формира Комисију за наставу мастер струковних студија од пет чланова. Задаци Комисије јесу:

- да прати и анализира квалитет мастер струковних студија, да предлаже потребне мере за



- побољшање квалитета мастер струковних студија и да повремено подноси извештај директору Школе и Наставно - стручном већу Школе;
- да разматра подобност тема мастер завршних радова, ментора за њихово вођење и равномерно оптерећење наставника;
  - да предлаже чланове Комисије за оцену и одбрану мастер завршних радова;
  - да разматра писане примедбе на мастер завршне радове који су дати јавности на увид.

#### **Члан 19.**

Студент је обавезан да похађа наставу и извршава предиспитне обавезе у складу са студијским програмом и објављеним распоредом часова наставе мастер струковних студија.

Похађање предавања и предиспитних обавеза уписује предметни наставник студенту и оверава својим потписом у студентску књижицу (индекс), сагласно Правилнику о садржају јавних исправа које издаје високошколска установа, а који доноси Министар просвете, науке и технолошког развоја.

#### **Члан 20.**

Испит је јединствен и полаже се писмено, усмено, писмено и усмено, односно практично.

Студент стиче право да полаже испит непосредно по окончању наставе и остварених предиспитних обавеза из тог предмета.

Испитни рокови су: јануарски, априлски, јунски, септембарски и октобарски, а изузетно могу се организовати и ванредни испитни рокови.

Испити се пријављују у студентској служби Школе.

Испит се полаже према распореду полагања испита у седишту Школе.

#### **Члан 21.**

Успешност студената у савлађивању предмета континуирано се прати током наставе и изражава се поенима сагласно стратегији и методологији оцењивања студената коју доноси Наставно - стручно веће.

Испуњавањем предиспитних обавеза и полагањем испита, студент може остварити највише 100 поена.

Закључна оцена за предмет вреднује се од 5 (није положио) до 10 (десет) у зависности од броја остварених поена.

#### **Члан 22.**

Студент уписан на мастер струковне студије, може да заврши студије најкасније у року од четири школске године, који одговара двоструком броју школских година потребних за реализацију студијског програма, осим у случајевима студента који студира уз рад, студента са инвалидитетом и студента који има статус категорисаног спортисте који задржава статус студента до истека рока који се одређује у троструком броју школских година потребних за реализацију студијског програма.

Изузетно у оправданим случајевима на молбу студента рок, из става 1. овог члана може се

продужити за још шест месеци. Одлуку доноси директор Школе.

Ако студент не заврши мастер струковне студије у предвиђеним роковима из става 1. и става 2. овог члана, престаје му статус студента.

Ако студент жели да настави са мастер струковним студијама, мора се исписати и поново уписати. Положени испити могу се признати са посебним решењем директора Школе.

#### **IV. ПРИЈАВА И ОДБРАНА МАСТЕР ЗАВРШНОГ РАДА**

##### **Члан 23.**

Мастер завршни рад (даље: мастер рад) представља самосталну израду и одбрану одређене теме из уже области мастер струковних студија и представља пројекат којим се решава практичан проблем.

##### **Члана 24.**

Мастер рад је резултат самосталног стручног рада студената, којим се систематизују постојећа знања и даје допринос новим сазнањима.

Мастер радом студент доказује да је способан да стекне квалификације које означавају завршетак мастер струковних студија, а нарочито:

- Да је показао знање и разумевање у области студирања, које допуњује знање стечено на основним струковним студијама и представља осниву за развијање критичког мишљења и примену знања у пракси;
- Да је у стању да примени знање у решавању проблема у новом или непознатом окружењу у ширим или мултидисциплинарним областима унутар образовно-научног поља студија;
- Да је способан да интегрише знање, да решава сложене проблеме и да расуђује на основу достигнутих информација које садрже промишљања о друштвеним и етичким одговорностима повезаних са применом његовог знања и судова;
- Да је у стању да на јасан и недвосмислен начин пренесе знање и начин закључивања стручној јавности;
- Да је оспособљен за решавање практичних проблема у привредним предузећима и јавним установама;
- Да је способан да настави студије на начин који ће самостално изабрати.

##### **Члан 25.**

Ментор може бити наставник Школе који је биран за дату ужу стручну област за коју је пријављена тема мастер рада, при чему се мора водити рачуна о равномерном оптерећењу наставника Школе у улози ментора.

Наставници који желе да буду ментори дужни су да унапред доставе Комисији за наставу мастер струковних студија и директору Школе списак могућих тема са тезама за израду мастер рада из својих предмета, које предају на мастер струковним студијама.

Студенти могу предлагати називе тема са тезама мастер радова наставнику – ментору чијем предмету припада тема. Наставник – ментор заједно са студентом дефинише назив теме и садржину, а даља процедура се спроводи како је прописана за теме које предлаже наставник из својих предмета.

Комисија за наставу мастер струковних студија разматра подобност предложених тема мастер



радова и за сваку појединачно предлаже чланове Комисије за оцену и одбрану мастер рада.

Комисију за оцену и одбрану мастер рада чине ментор и најмање још два члана, од којих један члан може бити наставник са друге високошколске установе, који је биран за ужу стручну област којој тема мастер рада припада, као и признат стручњак научне установе, железнице и остале привреде, а који је компетентан за садржину теме мастер рада.

Члана Комисије за оцену и одбрану мастер рада са друге високошколске установе или признатог стручњака може предложити Комисија за наставу мастер струковних студија или њега може одредити директор Школе.

Комисија за наставу мастер струковних студија у року од 15 дана подноси извештај директору Школе о подобности предложених тема са предлогом чланова Комисије за оцену и одбрану мастер радова.

Директор Школе усваја извештај Комисије за наставу мастер струковних студија у року од 10 дана и доноси коначно Решење о формирању Комисије за оцену и одбрану сваког мастер рада.

#### **Члан 26.**

На крају завршетка студијског програма мастер струковних студија, студент је у обавези да изради и одбрани мастер рад. Студент је обавезан да у року од шест месеци од дана када је званично прихваћена тема да одбрани мастер рад. Директор Школе у оправданим случајевима може продужити овај рок.

Студент стиче право да пријави мастер рад из одобрених тема уколико је положио све прописане испите из наставних предмета предвиђених на уписаном студијском програму.

Пријава мастер рада треба да садржи:

- одабрану тему односно наслов мастер рада,
- план и методологију истраживања,
- предмет односно област из које се ради мастер рад
- ментора коме припада тема мастер рада.

Студент уз пријаву прилаже кратку биографију са освртом на своја стручна достигнућа.

Тема мастер рада садржи проблематику коју студент намерава да истражи, водећи рачуна да она произилази из програмске садржине предмета које је изучавао на студијском програму.

Образложену тему мастер рада студент доставља ментору коме припада одабрана тема мастер рада.

#### **Члан 27.**

Одређени ментор је дужан да усмерава и води студента приликом израде мастер рада.

Када ментор оцени да је радну верзију мастер рада студент урадио, онда је студент дужан да текст радне верзије у откуцаној форми преда и другим члановима Комисије за оцену и одбрану мастер рада.

Студент је у обавези да поступи по сугестијама и примедбама свих чланова Комисије за оцену и

одбрану мастер рада, што на крају потврђује ментор и даје одобрење за куцање коначног текста мастер рада.

Студент је у обавези да израду мастер рада врши према упутству за израду завршног рада који Школа објављује на својој интернет страници.

#### **Члан 28.**

Студент по добијеном одобрењу ментора куца мастер рад и предаје Школи један укоричен примерак у тврдом повезу, три примерка у меком повезу и један примерак у електронској форми (CD, DVD).

#### **Члан 29.**

Мастер рад ставља се на увид јавности на десет дана, објављивањем на огласној табли Школе са обавештењем о времену и месту где ће мастер рад бити доступан јавности.

Уколико у назначеном времену се доставе писане примедбе на урађени мастер рад, онда се оне достављају званично Школи, а директор их прослеђује Комисији за оцену и одбрану мастер рада и Комисији за наставу мастер струковних студија.

Писане примедбе на урађени мастер рад заједно разматрају Комисија за оцену и одбрану мастер рада и Комисија за наставу мастер струковних студија.

После заузетог става, подносе заједнички извештај директору Школе. Извештај мора да садржи да ли су писане примедбе основане, и ако јесу, како треба да по њима поступи студент – кандидат. Такође, мора се у извештају констатовати и ако су писане примедбе неосноване.

На основу достављеног извештаја комисија Школи, директор Школе, ако је заузео став да се мастер рад мора дорадити, службено извештава студента – кандидата наводећи и недостатке који се морају отклонити у мастер раду.

Студент је обавезан да уз консултацију са члановима Комисије за оцену и одбрану мастер рада отклони недостатке и угради у све примерке мастер рада и да преда Школи откуцан текст у једном примерку са тврдим повезом, три примерка у меком повезу и и један примерак у електронској форми (CD, DVD).

#### **Члан 30.**

По истеку рока за увид јавности или после спроведене процедуре из члана 29. овог правилника, заказује се одбрана мастер рада пред одређеном Комисијом за оцену и одбрану мастер рада. Решење доноси директор Школе.

Одбрана мастер рада је јавна и обавља се у просторијама Школе. Студент је у обавези да изврши презентацију мастер рада.

У току одбране мастер рада води се Записник о полагању мастер рада, који потписују чланови Комисије за оцену и одбрану мастер рада. Комисија за оцену и одбрану мастер рада одлучује већином гласова о оцени мастер рада и исту саопштава студенту и јавности.

#### **Члан 31.**

Студент који заврши мастер струковне студије у Школи, стиче одговарајући стручни назив са назнаком звања другог степена мастер струковних студија из одговарајуће области.

Диплома о стеченом високом струковном образовању другог степена са додатком дипломе уручује се студенту на свечаној промоцији. Диплому са додатком дипломе уручује директор Школе, по правилу, једанпут годишње.

До додељивања Дипломе са додатком дипломи, издаје се Уверење о завршеним мастер струковним студијама.

#### **Члан 32.**

Служба за студентска питања води за мастер струковне студије посебну Матичну књигу студената за мастер струковне студије.

Служба за студентска питања води у посебној књизи регистар одбрањених мастер радова са следећим подацима: име студента, назив теме мастер рада, имена ментора и чланова Комисије, датум одбране и оцену.

### **V. ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

#### **Члан 33.**

На остала питања која се односе на студирање на мастер струковним студијама а која нису уређена овим Правилником, непосредно се примењују одредбе Закона о високом образовању и Статута Школе, а ако то није могуће дозвољена је сходна примена одговарајућих одредби других општих аката Школе.

#### **Члан 34.**

Овај Правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања на огласној табли Школе.

Даном ступања на снагу овог правилника престаје да се примењује Правилник о мастер струковним студијама (број 69/12 од 24.01.2018. године).

Да је овај Правилник усвојен и објављен на огласној табли Школе дана 06.09.2019. године, оверава својим потписом председавајући Наставно - стручног већа Школе.

**ПРЕДСЕДАВАЈУЋИ  
НАСТАВНО - СТРУЧНОГ ВЕЋА**

Др Зоран Буидало, проф.

