

СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ: КОМЕРЦИЈАЛНО ПОСЛОВАЊЕ У САОБРАЋАЈУ, МАСТЕР СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

Циљеви студијског програма МСС Комерцијално пословање у саобраћају

Структура и садржај студијског програма МСС Комерцијално пословање у саобраћају

Изборност МСС Комерцијално пословање у саобраћају

Наставним планом студијског програма утврђена је листа обавезних и изборних предмета, недељни фонд часова и бодовна вредност сваког предмета (ЕСПБ бодови). Дефинисан је начин избора предмета са листе изборних предмета студијског програма.

Обавезни предмети на овом студијском програму су: Методологија истраживања у саобраћају, Европска регулатива у саобраћају и транспорту, Рачуноводство трошкова и пословно одлучивање, Операциона истраживања у саобраћају, Међународна шпедиција и осигурање, Техно-економске анализе у саобраћају, Анализа, контрола и ревизија пословања, Стручна пракса 1, Стручна пракса 2, Примењени истраживачки рад, Мастер рад.

Наставним планом понуђена су **8** изборна предмета. Сви предмети који се оцењују су једносеместрални. Од укупног броја предмета, **1** је академско- општеобразовни, **8** су стручни, а **10** су стручно-апликативни.

Наставним планом и програмом су дефинисани сви елементи утврђени Законом о високом образовању. Структура наставног особља је у складу са Законом.

Циљеви студијског програма МСС Комерцијално пословање у саобраћају

Посебни циљ студијског програма мастер струковних студија Комерцијално пословање у саобраћају је образовање струковних мастер економиста за потребе саобраћајних предузећа који су компетентни да креирају економски исплативу саобраћајну политику.

Структура и садржај студијског програма МСС Комерцијално пословање у саобраћају

Врсте студија: Мастер струковне студије

Стручни назив: Струковни мастер економиста

Услови за упис на студијски програм: На акредитоване мастер струковне студије може се уписати лице које има завршене основне струковне студије на Одсеку Висока железничка школа (раније Висока железничка школа струковних студија) или високо образовање стечено на другим сродним основним студијама првог степена одговарајуће области у обиму најмање 180 ЕСПБ бодова.

Листа обавезних предмета: Методологија истраживања у саобраћају, Европска регулатива у саобраћају и транспорту, Рачуноводство трошкова и пословно одлучивање, Операциона истраживања у саобраћају, Међународна шпедиција и осигурање, Техно-економске анализе у саобраћају, Анализа, контрола и ревизија пословања, Стручна пракса 1, Стручна пракса 2, Примењени истраживачки рад, Мастер рад.

Изборност

На другој години студенти имају обавезу да изаберу најмање **4** од понуђених **8** предмета са листе свог студијског програма.

Листа изборних предмета: Финансијски менаџмент и пословно уговарање, Управљање квалитетом у саобраћају, Транспортне технологије, Интелигентни транспортни системи, Прорачун и анализа трошкова транспорта, Управљање инвестицијама, Управљање променама на транспортном тржишту, Истраживање тржишта и маркетинг информациони систем.

Методе наставе

На овом студијском програму настава се изводи кроз предавања, аудиторне, лабораторијске вежбе, семинарске радове, и консултације и тако омогућава испуњавање предиспитних обавеза и припрему за полагање завршних испита из изабраних предмета и завршног рада из једног од изабраних предмета. У реализацији наставе у оквиру студијског програма МСС Комерцијално пословање у саобраћају комбинују се различите методе: метода усменог излагања, метода разговора, метода демонстрације и метода практичних и лабораторијских радова. Студијски програм је прилагођен различитим условима студирања и живота студената. Студентима се максимално прилагођава распоред наставе и омогућава практичан рад. Студијски програм нуди класичан облик наставе у одговарајућем броју амфитеатара и учионица, практичан рад у савремено опремљеним лабораторијама, као и мултимедијалне уџбенике LMS Moodle, Google Classroom платформама за електронско учење.

Провера исхода учења

Студијски програм **МСС Комерцијално пословање у саобраћају** студентима пружа могућност да стекну знања која могу да примене свуда где постоји потреба за професионалним пословима рачуноводства, шпедиције и осигурања.

Овим студијским програмима предвиђено је оцењивање студената:

1. у оквиру предиспитних обавеза (активност на настави, провера знања кроз недељно тестирање, колоквијуми и израда и презентовање семинарских радова)
2. на завршном испиту (писменом, усменом или практичном у лабораторији).

Сваки предмет студијског програма **МСС Комерцијално пословање у саобраћају** има јасно дефинисан начин стицања поена који је јавно доступан на страници наставних планова на сајту Одсека www.vzs.edu.rs.

Студент може да оствари из једног предмета максимално 100 поена. Минимални број поена који се може остварити кроз предиспитне обавезе је 30 а максимално 50.

Оцена из сваког предмета формира се на основу броја поена које је студент остварио и може бити од 5 (није положио) до 10 (одличан). [Резултати провере знања](#) доступни су на сајту Одсека www.vzs.edu.rs.

Усаглашеност ЕСПБ оптерећења

За сваки предмет, изузев за предмете Стручна пракса 1, Стручна пракса 2, Примењени истраживачки рад и Завршни рад, предвиђено је по 90 часова активне наставе по семестру.

За предмет Стручна пракса 1 и Стручна пракса 2 предвиђено је **90** часова практичне наставе (остали часови), за предмет Примењени истраживачки рад предвиђено је **240** часова практичне наставе, односно студијског истраживачког рада, и за Мастер рад 60 часова практичне наставе по семестру. Студијски програм се реализује у 2 семестра, од којих сваки семестар траје 15 недеља. Сви предмети су једносеместрални.

Бодовна вредност предмета је 89 ЕСПБ, предмета Мастер рад чија је бодовна вредност 12 ЕСПБ, предмета Примењени истраживачки рад чија је бодовна вредност 11 ЕСПБ, предмета Стручна пракса 1 чија је бодовна вредност 4 ЕСПБ и предмета Стручна пракса 2 чија је бодовна вредност 4 ЕСПБ.

Наставни план студијског програма од школске 2019/20. до 2021/22. године

- Настава се реализује по акредитованом наставном плану и програму;
- Наставно особље које учествује у реализацији овог наставног плана испуњава услове из Закона о високом образовању.

Исходи студијског програма МСС Комерцијално пословање у саобраћају

Након завршетка студија, студенти МСС Комерцијално пословање у саобраћају имају знања и вештине у следећем:

- анализе, синтезе и предвиђања решења и последица;
- овладавања методама, поступцима и процесима истраживања;
- развоја критичког и самокритичког мишљења и приступа;
- примене знања у пракси;
- развоја комуникационих способности и спретности, као и сарадње са ужим социјалним и међународним окружењем;
- професионалне етике

По завршетку студијског програма МСС Комерцијално пословање у саобраћају студент стиче опште и специфичне способности из области:

1. европске регулативе у саобраћају и транспорту;
2. међународне шпедиције и осигурања;
3. прорачуна и анализе трошкова транспорта;
4. финансијског менаџмента и пословног уговарања;

5. управљања квалитетом у саобраћају;
6. управљања инвестицијама;
7. транспортних технологија;
8. техно-економских анализа у саобраћају;
9. истраживања тржишта.

Табела 4.1. Курикулум МСС Комерцијално пословање у саобраћају

Р.б.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ	Област
1.	218016	Методологија истраживања у саобраћају	1	8	Педагошке и андрагошке науке
2.	218005	Европска регулатива у саобраћају и транспорту	1	8	Саобраћајно инжењерство
3.	218030	Рачуноводство трошкова и пословно одлучивање	1	8	Економске науке
4.	218019	Операциона истраживања у саобраћају	1	8	Математичке науке
5.	218014	Међународна шпедиција и осигурање	2	8	Саобраћајно инжењерство
6.	218015	Техно-економске анализе у саобраћају	2	8	Саобраћајно инжењерство
7.	218002	Анализа, контрола и ревизија пословања	2	8	Економске науке
8.	218036	Стручна пракса 1	2	4	Економске науке
9.	218045	Финансијски менаџмент и пословно уговарање	3	8	Економске науке
10.	218043	Управљање квалитетом у саобраћају	3	8	Саобраћајно инжењерство
11.	218041	Транспортне технологије	3	8	Саобраћајно инжењерство
12.	218008	Интелигентни транспортни системи	3	8	Саобраћајно инжењерство
13.	218028	Прорачун и анализа трошкова транспорта	3	9	Економске науке
14.	218042	Управљање инвестицијама	3	9	Економске науке
15.	218039	Стручна пракса 2	3	4	Економске науке
16.	218025	Примењени истраживачки рад	4	11	Економске науке
17.	218044	Управљање променама на транспортном тржишту	4	8	Економске науке
18.	218009	Истраживање тржишта и маркетинг информациони систем	4	8	Економске науке
19.	218013	Мастер рад	4	12	Економске науке
Укупно ЕСПБ				120	

Табела 4.2 Академско-општеобразовни предмети МСС Комерцијално пословање у саобраћају

Р.б.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ	Област
1.	218016	Методологија истраживања у саобраћају	1	8	Педагошке и андрагошке науке
Укупно ЕСПБ				8	

Табела 4.3. Стручно-апликативни предмети МСС Комерцијално пословање у саобраћају

Р.б.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ	Област
1.	218005	Европска регулатива у саобраћају и транспорту	1	8	Саобраћајно инжењерство
2.	218030	Рачуноводство трошкова и пословно одлучивање	1	8	Економске науке
3.	218019	Операциона истраживања у саобраћају	1	8	Математичке науке
4.	218014	Међународна шпедиција и осигурање	2	8	Саобраћајно инжењерство
5.	218015	Техно-економске анализе у саобраћају	2	8	Саобраћајно инжењерство
6.	218002	Анализа, контрола и ревизија пословања	2	8	Економске науке
7.	218036	Стручна пракса 1	2	4	Економске науке
8.	218039	Стручна пракса 2	3	4	Економске науке
9.	218025	Примењени истраживачки рад	4	11	Економске науке
10.	218013	Мастер рад	4	12	Економске науке
Укупно ЕСПБ				79	

Табела 4.4 Стручни предмети МСС Комерцијално пословање у саобраћају

Р.б.	Шифра предмета	Назив предмета	Семестар	ЕСПБ	Област
1.	218045	Финансијски менаџмент и пословно уговарање	3	8	Економске науке
2.	218043	Управљање квалитетом у саобраћају	3	8	Саобраћајно инжењерство
3.	218041	Транспортне технологије	3	8	Саобраћајно инжењерство
4.	218008	Интелигентни транспортни системи	3	8	Саобраћајно инжењерство
5.	218028	Прорачун и анализа трошкова транспорта	3	9	Економске науке
6.	218042	Управљање инвестицијама	3	9	Економске науке
7.	218044	Управљање променама на транспортном тржишту	4	8	Економске науке
8.	218009	Истраживање тржишта и маркетинг информациони систем	4	8	Економске науке
Укупно ЕСПБ				66	

SWOT анализа квалитета студијског програма МСС Комерцијално пословање у саобраћају

S -(Strenght): Предности	W – (Weakness): Слабости
- Дуга традиција и вишегодишње искуство у извођењу наставе на ОСС Комерцијално пословање железнице у области рачуноводства и шпедиције +++ - Компетентност наставника који држе наставу, који поседују широко теоретско и практично знање из области рачуноводства, шпедиције и осигурања +++ - Доступност свих информација о садржини МСС Комерцијално пословање у саобраћају, као и о садржајима појединачних предмета и њиховим исходима на сајту Академије/Одсека +++ - Потпуна усклађеност студијског програма МСС Комерцијално пословање у саобраћају са исходима учења студената ++ - Редовно праћење квалитета МСС Комерцијално пословање у саобраћају кроз развијен систем менаџмента квалитетом ++ - Повратне информације из праксе потврђују добра теоријска и практична знања, спремност и оспособљеност студената који заврше МСС Комерцијално пословање у саобраћају за целоживотно учење ++ - Константно унапређивање МСС Комерцијално пословање у саобраћају увођењем специфичних наменских софтвера и праћењем законске регулативе ++	- Недовољна информисаност привреде о стварним исходима МСС Комерцијално пословање у саобраћају +++ - Нередовно прибављање мишљења о задовољству послодавца о стеченим знањима и вештинама дипломираних студената МСС Комерцијално пословање у саобраћају ++ - Немогућност довољно брзог реаговања на технолошке и законске промене како би се МСС Комерцијално пословање у саобраћају додатно унапредио и осавременио ++ - Недовољан број стручних пракси у току студирања ++
O – (Opportunities): Могућности	T – (Threats): Опасности
- Организовање редовног одвођења студената у обилазак привредних субјеката у области саобраћаја и транспорта, како би студенти стекли увид у могућу практичну примену стечених знања +++ - Боља сарадња са међународним високошколским установама које имају студијски програм који је сродан МСС Комерцијално пословање у саобраћају ++	- Недовољно предзнање које студенти доносе из средњих школа, а неопходно је за успешно праћење програма који нуди МСС Комерцијално пословање у саобраћају ++ - Недовољна мотивисаност студената за успешно савладавање МСС Комерцијално пословање у саобраћају + - Недовољна мотивисаност послодаваца да искажу своја мишљења о квалификацијама дипломираних студената са МСС Комерцијално пословање у саобраћају +
Скала за квантификацију процене: +++ →високозначајно; ++ →средњезначајно; + →малозначајно; 0 →безначајности	

**Предлог мера и активности за унапређење квалитета студијског програма МСС
Комерцијално пословање у саобраћају**

1. Стална анализа и евалуација планова и програма студија;
2. Израда плана континуиране модернизације садржаја, наставе и учења;
3. Стално радити на осавремењавању литературе и софтвера;
4. Избор и процена употребљивости одговарајућих показатеља ефикасности студирања;
5. Проширивати сарадњу са привредом ради унапређења стручне праксе студената;
6. Организовање што чешћих обилазака привредних субјеката у области саобраћаја и транспорта, како би студенти стекли увид у могућу практичну примену стечених знања;
7. Успостављати сарадњу са међународним високошколским установама које имају сродне студијске програме;
8. Планирати и подстицати усавршавање наставника и сарадника;
9. Истражити и уважавати мишљења послодаваца путем чешће комуникације за достављање мишљења о квалификацијама дипломираних студената
10. Постепено увођење појединих процедура везаних за систем управљања квалитетом.