

Табела 5.2. Спецификација предмета
 Спецификацију треба дати за сваки предмет из студијског програма.

Студијски програм : Поштански саобраћај и логистика
Назив предмета: Технологија курирских процеса
Наставник/наставници: Гргуровић Биљана, Денда Небојша
Статус предмета: обавезни
Број ЕСПБ: 6
Услов: нема
Циљ предмета Стицање знања неопходног за организовање и учешће у процесу рада у оквиру компаније која се бави курирском службом, обављање технолошког поступка са свим врстама робних пошиљака, као и праћење савремених трендова у овој области
Исход предмета По завршетку курса сваки студент би требало да буде способан да дефинише појам и основне функције курирске технологије; сагледа додатну вредност у курирском процесу, објасни технолошки процес и могућности примене информатичке подршке у овој области. По завршетку курса најбољи студент би требало да буде способан да увиди могућности даљег развоја курирског процеса, дефинише места и начин примене информатичке подршке у појединим технолошким фазама као и да увиди могућности организовања транспорта применом рутинга саобраћајних средстава и проблеми рутинга и редова вожње саобраћајних средстава.
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> 1. Појам и основне функције курирске технологије 2. Анализа класичног и курирског процеса (гледшта: економско, регулаторно и техничко-технолошко) 3. Анализа додатне вредности у курирском процесу 4. Структура пошиљака (садржај и волуметријска тежина) и услуга 5. Структура технолошког процеса 6. Технологија и информатичка подршка у преузимању пошиљака 7. Процеси у прерадном центру 8. Избор најповољнијег возила и оптимизација превоза 9. Процедуре за планирање транспортних активности и свих потребних ресурса 10. Концепт инфраструктурне платформе интернет поштанских ствари (IoT) <i>Практична настава</i> 1. Проблеми рутинга саобраћајних средстава и проблеми рутинга и редова вожње саобраћајних средстава 2. Упознавање са одговарајућим алгоритмима везаним за пројектовање рута којима ће се кретати саобраћајна средства 3. Дискусије на тему прегледа глобалних и локалних курирских служби 4. Усмене одбране семинарских радова студената на теме које су везане за наставне јединице 5. Решавање кратких тестова који су намењени додатној провери и утврђивању знања након сваке од логичких целина у материји за предавања 6. Једном месечно на вежбама се организују радионице у оквиру којих се студенти обучавају за претраживање/коришћење литературе и релевантних извора података везаних за рад курирских служби.
Литература 1. А. Косовац, Инфраструктура поштанског саобраћаја, Факултет за саобраћај и комуникације, Универзитет у Сарајеву, Synopsis, Сарајево – Загреб, 2020. 2. А. Косовац, Е. Мухаремовић, Процеси логистичких система, Факултет за саобраћај и комуникације, Универзитет у Сарајеву, Synopsis, Сарајево – Загреб, 2022. 3. The Economic Impact of Express Carriers in Europe, Oxford Economic Forecasting, Oxford, 2011. 4. Часописи: Mail & Parcel Review, Parcel & Postal Tehnology International

5. Д. Теодоровић, Транспортне мреже, Саобраћајни факултет, Београд, 2007.

6. М. Калић, Практикум из транспортних мрежа, Саобраћајни факултет, Београд, 2004.

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 3

Практична настава: 3

Методe извођења наставе

Предавања ex-катедра, интерактивна настава, аудиторне и лабораторијске вежбе, интерактивне радионице, дебате, тимске презентације, онлајн дискусије.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	30
практична настава	10	усмени испт	
колоквијум-и	50	
семинар-и			

Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....

*максимална дужна 2 странице А4 формата