

Студијски програм: Поштанско-логистички системи, Банкарство и пословна информатика
Врста и ниво студија: Основне струковне студије
Назив предмета: Логистички сервиси
Статус предмета: обавезни, изборни
Број ЕСПБ: 6
Услов: нема
Циљ предмета
<p>СТИЦАЊЕ ОСНОВНИХ ЗНАЊА О ОВОЈ ПОСЛОВНОЈ ФУНКЦИЈИ И НАУЧНОЈ ДИСЦИПЛИНИ КОЈА СЕ БАВИ ИЗНАЛАЖЕЊЕМ МЕТОДА ОПТИМИЗАЦИЈЕ ТОКОВА МАТЕРИЈАЛА, ПРОИЗВОДА, РОБЕ, ЉУДИ, ИНФОРМАЦИЈА И ЕНЕРГИЈЕ С ЦИЉЕМ ОСТВАРИВАЊА НАЈВЕЋЕГ ЕКОНОМСКОГ ЕФЕКТА.</p>
Исход предмета:
<p>По завршетку курса сваки студент би требало да буде способан да дефинише појам, карактеристике и специфичности логистике као пословне функције и научне дисциплине; дефинише појам логистичког ланца, робних токова и услуга организовања транспорта терета за трећа лица; самостално приступи решавању једноставних логистичких проблема; дефинише и прихвати нове задатке и улоге поште и поштанског система; на основу сагледавања логистике и логистичког процеса лакше разуме место и улогу поште у ланцу снабдевања.</p> <p>По завршетку курса најбољи студент би требало да буде способан да увиди могућности практичне примене логистичких процеса у оквиру поштанског система; увиди могућности поште као outsourcing провајдера; прихвати стратегије поштанских управа у развоју поштанских логистичких сервиса; упоређује видове превоза који се могу користити у логистичким процесима и аргументује компаративну анализу карактеристика/перформанси; увиди могућности организовања транспорта применом модерних технологија комбинованог транспорта; опише и аргументује савремене тенденције у овој области; изврши избор возила и одреди итинерер саобраћајног средстава.</p>
Садржај предмета:
<p><i>Теоријска настава</i> Појам и задаци логистике. Логистичке услуге. Логистички процеси. Логистичка јединица. Транспортни ланац. Логистичко тржиште. Логистика у поштанским системима..</p> <p><i>Практична настава</i> (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад) Кроз аудиторне вежбе студенти се упознају са основним појмовима из области транспортних мрежа. Циљ вежби је да студенти стекну увид у транспортне проблеме и процесе оптимизације на транспортним мрежама у складу са тежином овог курса. Током вежби студенти се упознају са алгоритмима за изналагање оптималних путева у транспортним мрежама, изналагање најкраћег пута између два специфицирана чвора, изналагање најкраћих путева између једног чвора и свих осталих чворова у мрежи као и изналагање другог најкраћег пута између два специфична чвора. На вежбама се такође студентима презентују проблеми покривања чворова и грана у транспортним мрежама.</p> <p>Усмене одбране семинарских радова студената на теме које су везане за наставне јединице. Дискусије на тему која је презентувана на претходним часовима. Решавање кратких тестова који су намењени додатној провери и утврђивању знања након сваке од логичких целина у материји за предавања. Једном месечно на вежбама се организују радионице у оквиру којих се студенти обучавају за претраживање/коришћење литературе и релевантних извора података везаних за логистичке функције.</p>
Литература:
<p>D. S. Bloomberg, S. LeMay, J. B. Hanna, <i>Логистика</i>, Мате д.о.о., Загреб, 2006., ISBN 953-246-016-0</p> <p>E. H. Ballou, <i>Basic business logistics</i>, Prentice-Hall, New Jersey, 1997.</p> <p>М. Килибарда, С. Зечевић, <i>Управљање квалитетом у логистици</i>, Саобраћајни факултет, Београд, 2008.</p> <p>Д. Теодоровић, <i>Транспортне мреже</i>, Саобраћајни факултет, Београд, 2007.</p> <p>Р. Зеленика, <i>Логистички системи</i>, Економски факултет, Ријека, 2005.</p>

