

<b>Студијски програм:</b> Друмски саобраћај			
<b>Назив предмета:</b> Увод у саобраћај и транспорт			
<b>Наставник:</b> др Милан М. Станковић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 7			
Услов: нема			
<b>Циљ предмета</b>			
Сттицање основних знања из саобраћаја и транспорта. Упознавање студената са основним појмовима, концептом, димензијама, специфичностима и значају саобраћаја и транспорта као привредне гране, као и тенденцијама развоја и прилагођавања саобраћајно-транспортних система у зависности од промена у окружењу.			
<b>Исход предмета</b>			
По завршетку наставе и полагања испита студент је способан да:			
<ul style="list-style-type: none"> <li>– опише историјски развој саобраћаја и анализира чиниоце појаве и развоја саобраћаја,</li> <li>– дефинише појам, карактеристике и специфичности саобраћајне „производње“ и услуге,</li> <li>– опише мултидимензионални концепт саобраћајног система, његове елементе и подсистеме,</li> <li>– дефинише и аргументује основне карактеристике различитих видова саобраћаја, као и њихово место у саобраћајном систему/ на тржишту,</li> <li>– разликује нове концепте саобраћаја и транспорта,</li> <li>– опише и аргументује савремене тенденције развоја саобраћајних система,</li> <li>– опише и аргументује однос саобраћаја и окружења.</li> </ul>			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава:</i>			
Кратак преглед историјског развоја саобраћаја. Услови појаве и развоја саобраћаја - карактеристике појединих историјских епоха. Саобраћајни систем и подсистеми: концепт и димензије, односно карактеристике / перформансе појединих видова саобраћаја. Интеграција транспорта. Нови концепти саобраћаја и транспорта. Саобраћај и окружење, фактори развоја и ефекти функционисања. Транспортно тржиште, саобраћајна производња и саобраћајна услуга. Улога, карактеристике и значај појединих области у саобраћају и транспорту (Безбедност саобраћаја, Регулисање и пројектовање саобраћаја, Организација и технологија транспорта путника и робе, Планирање и управљање саобраћајем. Улога саобраћаја у заштити животне средине.			
<i>Практична настава:</i>			
Усмена одбрана семинарских радова студената на теме које су везане за наставне јединице. Свака одбрана је праћена дискусијом кроз анализу студија случаја (case studies) на тему која се презентује. Једном месечно на вежбама се организују радионице у оквиру којих се студенти обучавају за претраживање / коришћење литературе и релевантних извора података из области саобраћаја и транспорта и за израду / анализу једноставних графичких приказа и ПП презентација.			
<b>Литература</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бојковић Н. и др.: <i>Увод у саобраћај и транспорт</i>, Саобраћајни факултет, Београд, 2018.</li> <li>2. Миличић М.: <i>Основе саобраћаја</i>, ФТН, Нови Сад, 2016.</li> <li>3. Пејчић Тарле С., и др.: <i>Увод у саобраћај и транспорт-практикум</i>, СФ, Београд, 2008.</li> <li>4. Адамовић М.: <i>Увод у саобраћај</i>, Саобраћајни факултет, Београд, 2003.</li> <li>5. Адамовић М.: <i>Увод у саобраћај 2</i>, Саобраћајни факултет, Београд, 2000.</li> <li>6. Адамовић М.: <i>Увод у саобраћај</i>, Саобраћајни факултет, Београд, 1996.</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе 75</b>		<b>Теоријска настава: 45</b>	<b>Практична настава: 30</b>
<b>Методe извођења наставе:</b>			
Настава се изводи у виду предавања, аудиторних, вежби, индивидуалне и тимске презентације, интерактивна настава интерактивне радионице, студије случаја, дебате, тимске презентације, дискусије У оквиру предмета предвиђена је израда семинарског рада – индивидуалног и групног пројекта у коме ће студенти применити стечена знања за решавање практичних проблема.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току наставе	<b>5+5</b>	писмени испит	-
практична настава	<b>10</b>	усмени испит	<b>50</b>
колоквијум-и	<b>20</b>		
семинарски – графички радови	<b>10</b>		