

	Академија струковних студија косовско метохијска, Одсек Урошевац – Лепосавић АКРЕДИТАЦИЈА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА
---	--

Студијски програм: Друмски саобраћај и транспорт			
Назив предмета: ОДРЖИВИ РАЗВОЈ ДРУМСКОГ САОБРАЋАЈА			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: —			
Циљ предмета Овладавање теоријским знањима о концепту одрживог развоја, одрживог развоја друмског саобраћаја и утицају друмског саобраћаја на животну средину.			
Исход предмета Сваки студент ће разумети данашњи начин функционисања друмског саобраћаја, и како се он може побољшати са аспекта одрживости: економичности, животне средине и друштва, и биће способан да сагледа и анализира утицај друмског саобраћаја на животну средину.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Концепт одрживог развоја: принципи, проблеми и изазови у друмском саобраћају и транспорту. Индикатори одрживог развоја друмског саобраћаја. Појам и циљеви одрживог развоја друмског саобраћаја. Утицај друмског саобраћаја на животну средину. Законска регулатива и нормативи. Мере транспортне политике за одрживу мобилност. Планска, урбанистичка и техничка документација. Еколошки ефекти транспортних процеса у систему. Мониторинг животне средине. Мере заштите животне средине. Нова решења одрживе мобилности заснована на паметним технологијама. <i>Практична настава</i> Практична настава се организује кроз неколико задатака који подстичу примену теоријских знања. Студенти се обучавају да користе базе података о индикаторима одрживог друмског саобраћаја, да анализирају индикаторе, трендове и студије о процени утицаја друмског саобраћаја на животну средину и презентују резултате на часовима вежби.			
Литература 1. Пејчић Тарле, С., Бојковић, Н. (2012). <i>Европска политика одрживог развоја транспорта</i> , Саобраћајни факултет, Универзитет у Београду, Београд. 2. Благојевић, И., Митић, С. (2017). <i>Возила и животна средина</i> , Машински факултет, Универзитет у Београду, Београд. 3. Attard, M., Shiftan, Y. (Eds.). (2015). <i>Sustainable urban transport</i> , Emerald Group Publishing. 4. Curtis, C. (Ed.). (2020). <i>Handbook of sustainable transport</i> , Edward Elgar Publishing.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методe извођења наставе Предавања, аудиторне и рачунске вежбе.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	—
практична настава	10	усмени испит	40
колоквијум-и	20		
семинар-и	20		