

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Пољопривредна техника и информациони системи			
Назив предмета: Транспорт и логистика - Transport and logistics			
Наставник (Име, средње слово, презиме): Лазар Ђ Савин			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов:-			
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са основним конструкцијама транспортних средстава у пољопривреди, подешавањем и економичним коришћењем и начином избора према намени и условима примене. Потом да се оспособе за развој, пројектовање, као и логистиком у транспортном процесу.			
Исход предмета По полагању предмета студент стиче знања и вештине који га оспособљавају за: <ul style="list-style-type: none"> - суштинско разумевање техничких основа транспортних средстава у пољопривреди, - развој и пројектовање транспортних средстава у пољопривреди, - правилан избор према намени, структури сетве и условима коришћења, - правилно руковање, одржавање и чување и економично и еколошко коришћење транспортних средстава у пољопривреди, - законским прописим и процедурама код увоза транспортних средстава. 			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Значај и циљ транспорта у пољопривреди. Дефиниција и структура транспортног процеса. Терети у пољопривредном транспорту. Мобилни транспортни агрегат. Тракторски транспортни агрегат. Отпор вожње и искоришћење вучне силе трактора. Приколице. Кочиони уређаји на приколицама, смештај терета на приколицама, систем истовара терета, уређаји за управљање на приколицама и друга опрема приколица. Примена камиона у пољопривреди. Контејнерски транспорт у пољопривреди, палетизација у пољопривреди. Утоварно-претоварна транспортна средства у пољопривреди. Тракторски и самоходни утоваривачи, транспортери и елеватори. Проста претоварно-транспортна средства. Законски прописи при увозу и хомологацији транспортних средстава. <i>Практична настава:</i> Структура транспортног процеса у пољопривреди. Тракторски транспортни агрегати. Дејство сила на једно - и двоосовинској приколици. Системи прикопчавања приколица. Кочиони уређаји на приколицама. Утоварно-претоварна транспортна средства у пољопривреди (показно и задаци). Прорачун основних параметара транспортера и елеватора, производности и снаге за погон.			
Литература Поткоњак В, Савин Л, Зорановић М: Транспортна средства у пољопривреди, Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2011. Сувајџић С: Механизација претоварно-транспортних радова, Грађевинска књига, Београд, 1973.			
Број часова активне наставе: 5		Теоријска настава: 3	Практична настава: 2
Методe извођења наставе Метода усменог излагања и разговора. Методe презентације, демонстрације, симулације, цртање и илустровање. Консултације и семинарски рад. Приказ опреме у експлоатацији.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и	40		
		50	