

## ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПРЕДМЕТА

Студијски програм: **ДРУМСКИ САОБРАЋАЈ**  
 Наставни предмет: **КОМБИНОВАНИ ТРАНСПОРТ**

Недеља	Теоријска настава - Предавања		Практична настава			
	сати	Тема	Рачунарске вежбе		Практичне вежбе	
			сати	Тема	сати	Тема
I	3	Уводна разматрања. Основни појмови коришћени у области технологија комбинованог транспорта.	2	Структурне промене условљене развојем нове технологије на подручју транспорта робе.	1	Смостално, анализа, допуна (нпр. тим од 4 студента).
II	3	Подела технологија транспорта. Савремени комбиновани транспорт робе.	2	Структурне промене условљене развојем нове технологије на подручју транспорта робе.	1	Приказ садашњег стања, тимски рад.
III	3	Захтеви и предуслови рационализације транспортних процеса. Токови роба, предности интегрисања, транспортни захтеви.	2	Суштина и тенденције развоја савремене технологије транспорта.	1	Смостално, анализа, допуна (нпр. тим од 4 студента).
IV	3	Формирање товарних јединица у систему транспорта и дистрибуције.	2	Суштина и тенденције развоја савремене технологије транспорта.	1	Приказ садашњег стања, тимски рад.
V	3	Суштина палетизације као савременог техничко-технолошког и економског система транспорта.	2	Суштина и потреба увођења савремене технике и технологије у нашем саобраћају.	1	Смостално, анализа, допуна (нпр. тим од 4 студента).
VI	3	Фазе развоја конテナра и контенеризације као савремене технологије транспорта. Контејнер као транспортно-манипулативна јединица интегралног транспорта.	2	Суштина и потреба увођења савремене технике и технологије у нашем саобраћају.	1	Приказ садашњег стања, тимски рад.
VII	3	Технологије друмско-железничког транспорта (технологије возило-возило, хуцке-пацк систем транспорта)	2	Основне технологије транспорта контејнера.	1	Смостално, анализа, допуна (нпр. тим од 4 студента).
VIII	1. Колоквијум					
IX	3	Товарне јединице система возило-возило у друмско-железничком транспорту.	2	Основне технологије транспорта контејнера.	1	Приказ садашњег стања, тимски рад.
X	3	Интегрални копнено-поморски систем транспорта. Транспортни ланци, аутоматизација у транспортним процесима.	2	Основне технологије друмско-железничког транспорта, специфичности,....	1	Смостално, анализа, допуна (нпр. тим од 4 студента).

<b>XI</b>	3	Робно-транспортни центри као логистички центри, тенденције у развоју опреме, аутоматизовани терминали..	2	Основне технологије друмско-железничког транспорта, специфичности,....	1	Приказ садашњег стања, тимски рад.
<b>XII</b>	3	Логистика као савремени концепт реализације транспортних процеса. Информациони системи у КТ.	2	Кооперација (и координација у транспорту) у транспортном ланцу. Резиме, значај стандардизације и оптимизације.	1	Смостално, анализа, допуна (нпр. тим од 4 студента). Значај стеченог знања из овог предмета.
<b>XIII</b>	3	Безбедност при транспорту опасних материја у друмском саобраћају (ТЕМПУС ЈПХЕС - 158781). Информационе технологије и технички преглед возила у превенцији ризика (ТЕМПУС ЈПХЕС - 158781).	2	Посета аеродрому, по посебном распореду.	1	Посета аеродрому, по посебном распореду.
<b>XIV</b>	2. Колоквијум					
<b>XV</b>	3	Информациони системи у процесу комбинованог транспорта, безбедност реализације транспорта.	2	Резиме, значај стандардизације и оптимизације	1	Значај стеченог знања из овог предмета.