

<b>Студијски програм : Фитомедицина</b>			
<b>Назив предмета:</b> Прогнозе појаве коровских врста – Predicting weed species occurrence			
<b>Наставник:</b> др Бојан Константиновић, доцент; др Наташа Самарџић, доцент			
<b>Статус предмета:</b> Изборни			
<b>Број ЕСПБ 6</b>			
<b>Услов:</b> Положен испит из предмета Основи хербологије.			
<b>Циљ предмета</b> Утврдити узрочно-поселдичну везу између појаве коровских врста, њихових биолошких особина и утицаја абиотичких и биотичких фактора, а првенствено антропогеног утицаја кроз примену разних метода у сузбијању коровских врста у одређеним агрокосистемима.			
<b>Исход предмета</b> Могућност студената да на основу познавања појаве коровских врста на одређеном подручју, њиховог распрострањања, утицаја фактора животне средине и примене свих мера сузбијања корова у претходном периоду, предвиде појаву коровских врста у наредној вегетационој сезони и тиме благовремено примене адекватне мере за њихово ефикасније сузбијање.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Утицај биолошких особина корова на њихову појаву и распрострањеност. Географско распрострањење коровских врста и микроклиматски утицај на њихову дистрибуцију. Хоризонтална и вертикална дистрибуција корова и њиховог семена (органа вегетативно размножавање). Мапирање коровских врста. Утицај примене индиректних и директних мера сузбијања корова на њихову регенерацију и појављивање у наредној вегетационој сезони. Економски праг штетности и могућност предвиђања појаве корова применом софтверских програма. Израда плана и програма сузбијања за наредну вегетациону сезону. <i>Практична настава</i> Упознавање са биолошким и еколошким особинама коровских врста. Морфологија и грађа семена и органа за вегетативно размножавање коровских врста. Утврђивање бројности и покривности коровских врста; количине семена и органа за вегетативно размножавање корова у ограниченом слоју земљишта. Методе за утврђивање ефикасности сузбијања коровских врста. Начин мапирања корова. Одређивање економског прага штетности. Израда програма за сузбијање корова на основу задатих параметара.			
<b>Литература</b> 1. Константиновић, Б: Основи хербологије и хербициди. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. 2011. 2. Константиновић, Б., Константиновић, Бо. Основи хербологије и корови урбаних средина. Универзитет у Новом Саду, Пољопривредни факултет. 2014.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава:15</b>	<b>Практична настава:30</b>
<b>Методe извођења наставе</b> вербалне (усмено излагање и разговор), визуелне (демонстрације, презентације, илустрације), практичне (лабораторијско-експерименталне).			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	<b>60</b>
колоквијум-и	<b>20</b>		
тестови	<b>20</b>		