

<b>Студијски програм : Земљиште, биљка и генетика – Soil, plant and genetics</b>			
<b>Назив предмета:</b> Производња поврћа на отвореном пољу-Field Vegetable Production			
<b>Наставник:</b> Жарко М. Илин,			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> нема услова			
<b>Циљ предмета:</b> Упознавање студената са најновијим светским тенденцијама и најновијим технологијама производње поврћа на отвореном пољу у условима интензивне производње за индустријску прераду, краткорочно и дугорочно чување у адекватним вентилираним складиштима за свежу потрошњу поврћа читаве године.			
<b>Исход предмета: Знања:</b> Студент треба да се кроз наставни процес упозна са најновијим технологијама у интензивној производњи поврћа, али пре свега да се упозна са резултатима научно истраживачког рада везаних за примену нових технологија у нашим агроколошким условима. <b>Вештине:</b> студент треба да самостално креира и руководи изработком развојних пројеката у области савремене и интензивне производње поврћа.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> У оквиру предмета «Производња поврћа на отвореном пољу» обрађује се; Историјат гајења поврћа, распрострањеност повртарских врста. Биолошки, агротехнички, еколошки и економски значај производње поврћа на отвореном пољу. Време, место и начин производње поврћа. Захтев поврћа према условима успевања са предлогом мера за минимизирање абиотичког стреса и негативних ефеката климатских промена на глобалном и регионалном нивоу. Агротехничке мере у производњи поврћа. Системе повртарске производње (контролисана конвенционална, интегрална, органска, биолошка, биодинамичка, еколошка, алтернативна). Време и начин бербе, складиштење и чување, паковање и дистрибуцију свежег и прерађеног поврћа. У изучавању појединих култура обрадиће се: Коренасто поврће (мрква, першун, паштрнак, целер и цвекла). Луковичасто поврће (црни и бели лук, празилук). Кртоласто поврће (млади кромпир). Купусњаче и лиснато поврће (купус, карфиол, брокола, кељ, кељ пупчар, салата и спанаћ). Плодовито поврће (паприка, парадајз, плави патлиџан, краставац, диње, лубенице и тикве). Махунасто поврће (грашак и боранија). <i>Практична настава:</i> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад. После увода на вежбама студент је дужан да уради индивидуални задатак. Уводни део се односи на теоријске основе, а индивидуални задатак представља практично извођење појединих општих, специјалних и специфичних мера. Затим, избор супстрата, мере неге у производњи расада за производњу на отвореном пољу. Практично оспособљавање за поједине критичне тачке у технолошком процесу производње (сетва, пикирање, калемљење, садња, фертигација, настирање и непосредно покривање, специфичне мере неге, конвенционална и биолошка заштита, берба коренасто кртоластог, луковичастиг, лиснатог, плодовиног поврћа и легуминоза			
<b>Литература:</b> 1. Лазић Бранка, Ђуровка М., Марковић В., Илин Ж.: Повртарство. Пољопривредни факултет, Нови Сад, 2001. 2. Илин Ж.: Повртарство ( <a href="http://polj.uns.ac.rs/predmeti/povrtarstvo/index.html">http://polj.uns.ac.rs/predmeti/povrtarstvo/index.html</a> ), 2003. 3. Савремени повртар (2002-2016. година). Научно стручни часопис. Пољопривредни факултет у Новом Саду. Војвођанско друштво повртара, Нови Сад.			
<b>Број часова активне наставе: 60</b>	<b>Теоријска настава: 15(45)</b>	<b>Практична настава: 1(15)</b>	
<b>Методе извођења наставе:</b> Настава је интерактивна, предавања су праћена лабораторијским и теренским вежбама.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	60
колоквијум-и	10	.....	
семинар-и	20		