

## Спецификација предмета за књигу предмета

<b>Студијски програм</b>		Воћарство и виноградарство		
<b>Изборно подручје (модул)</b>				
<b>Врста и ниво студија</b>		Основне академске студије - студије првог степена		
<b>Назив предмета</b>		Метеорологија са климатологијом		
<b>Наставник (за предавања)</b>		<a href="#">Филиповић М. Иван</a>		
<b>Наставник/сарадник (за вежбе)</b>		Филиповић М. Иван		
<b>Наставник/сарадник (за ДОН)</b>		/		
<b>Број ЕСПБ</b>		4	<b>Статус предмета (обавезни/изборни)</b>	Изборни
<b>Услов</b>	Нема			
<b>Циљ предмета</b>	Упознавање студената са основама Биометеорологије пољопривредних култура, односно са основним процесима у атмосфери и утицају времена и климе на биљке.			
<b>Исход предмета</b>	Стечено знање студената обезбеђује стручност за рад и наставак едукације будућих агронома, на организовању пољопривредне производње свођењем ризика производње на најмању меру, омогућити остваривање високих и стабилних приноса здравствено безбедне хране у пољопривредним радним организацијама и сопственим газдинствима, која се баве ратарско-повртарском производњом.			
<b>Садржај предмета</b>				
<b>Теоријска настава</b>	Појам и улога биометеорологије. Клима као вегетациони чинилац. Светлост; квалитет, интензитет, дужина дана. Топлота; физиолошки и еколошки значај, просторни и временски распоред. Вода; значај, кружење, потребе биљака. Ваздух; хемијски састав, кретање. Земљиште; настанак и плодност. Физиографски чиниоци; географски положај, рељеф. Утицај времена и климе на развој биљака. Утицај времена и климе на развој биљних болести и штеточина. Предвиђање и заштита од временских појава неповољних за пољопривреду. Агрометеоролошке анализе и прогнозе. Загађење ваздуха у пољопривреди. Основни појмови о загађењу ваздуха. Утицај загађења на развој биљака.			
<b>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</b>	Савладавање техника прикупљања и обраде метеоролошких података.			
<b>Литература</b>				
1	Милосављевић, М., 1967: Метеорологија, Научна Књига, Београд.			
2	Милосављевић, М., 1963: Климатологија, Научна Књига, Београд.			
<b>Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године</b>				
<b>Предавања</b>	<b>Вежбе</b>	<b>ДОН</b>	<b>Студијски истраживачки рад</b>	<b>Остали часови</b>
2	1	0		
<b>Методе извођења наставе</b>	Предавања и практични рад на вежбама.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>		<b>поена</b>
предавања	0/5	писмени испит		20
практична настава	20/5	усмени испит		30/60
колоквијуми	30/30			
семинари	0			