

**Biotehnički fakultet / Biljna proizvodnja, smjer Ratarstvo i povrtarstvo / TEHNOLOGIJA PRERADE RATARSKO-POVRTARSKIH PROIZVODA**

<b>Naziv predmeta:</b>	TEHNOLOGIJA PRERADE RATARSKO-POVRTARSKIH PROIZVODA			
<b>Šifra predmeta</b>	<b>Status predmeta</b>	<b>Semestar</b>	<b>Broj ECTS kredita</b>	<b>Fond časova (P+V+L)</b>
5832	Obavezan	2	6	3+2+0
<b>Studijski programi za koje se organizuje</b>	Biljna proizvodnja, smjer Ratarstvo i povrtarstvo			
<b>Uslovljenost drugim predmetima</b>				
<b>Ciljevi izučavanja predmeta</b>	Stiču se znanja o tehnološkim svojstvima, značaju konzumiranja i načinu adekvatnog čuvanja povrtarskih proizvoda; Upoznavanje sa tehnologijom konzervisanja i proizvodnje hleba, piva, etil-alkohola, šećera, ulja i masti			
<b>Ishodi učenja</b>	Nakon slušanja ovog predmeta studenti će znati da: - Analiziraju kvalitet povrća: mehanički i hemijski sastav; -Organizuju pripreme operacije pri preradi povrća, kao i tehnološke operacije pri konzervisanju povrća; - Analiziraju uticaj agrobioloških faktora na čuvanje svežeg povrća, i kvalitet povrća prilikom berbe. Takođe će biti upoznati sa: tehnološkim postupcima pri proizvodnji: slada i piva, brašna i hleba, bioetanol, melase i šećera, i ulja i masti.			
<b>Ime i prezime nastavnika i saradnika</b>	Prof. dr Radmila Pajović-Šćepanović			
<b>Metod nastave i savladanja gradiva</b>				
<b>Plan i program rada</b>				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.				
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.				
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.				
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.				
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.				
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.				
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.				
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.				
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.				
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.				
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.				
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.				
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.				

XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	
XV nedjelja, vježbe	
<b>Opterećenje studenta</b>	
<b>Nedjeljno</b>	<b>U toku semestra</b>
<b>6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta</b> 3 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi <b>3 sat(a) i 0 minuta</b> samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: <b>8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta</b> Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): <b>8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta</b> Ukupno opterećenje za predmet: <b>6 x 30=180 sati</b> Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) <b>36 sati i 0 minuta</b> Struktura opterećenja: <b>128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)</b>
<b>Obaveze studenta u toku nastave</b>	
<b>Konsultacije</b>	
<b>Literatura</b>	
<b>Oblici provjere znanja i ocjenjivanje</b>	
<b>Posebne naznake za predmet</b>	
<b>Napomena</b>	
<b>Ocjena:</b>	F                      E                      D                      C                      B                      A
<b>Broj poena</b>	manje od 50 poena      više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena      više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena      više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena      više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena      više ili jednako 90 poena