

ISVU šifra	Naziv predmeta	Status predmeta	Semestar								
	Prehrambeno zakonodavstvo i sljedivost u prehrambenom lancu	Obvezni	5								
Tip predmeta	Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru)	Samostalni rad (sati)	ECTS								
Stručni	<table border="1"> <thead> <tr> <th>P</th> <th>S</th> <th>V</th> <th>E-učenje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>45</td> <td>30</td> <td>0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	P	S	V	E-učenje	45	30	0			5
P	S	V	E-učenje								
45	30	0									
Nastavnik	prof.dr.sc. Nada Vahčić Natalija Uršulin-Trstenjak viši predavač										
Suradnik											
Cilj predmeta	Upoznati studente sa trenutno važećom zakonskom regulativom na području kvalitete, higijene i sigurnost hrane te sljedivosti u prehrambenom lancu. U okviru predmeta studenti će steći vještine i kompetencije za primjenjivati istih u praksi.										
Ishodi učenja	<ol style="list-style-type: none"> <li>Definirati kvalitetu i zdravstvenu ispravnost hrane te sljedivost u prehrambenom lancu.</li> <li>Poznati zakonske propise vezane uz kvalitetu, higijenu, sigurnost hrane i sljedivost.</li> <li>Opisati odgovornosti i obaveze pojedinih subjekata u poslovanju s hranom koje proizlaze iz zakonske regulative.</li> <li>Prepoznati i primjeniti informacije vezane uz označavanje (deklariranje) hrane.</li> <li>Primjeniti zakonske propise o kvaliteti, zdravstvenoj ispravnosti, sigurnosti i sljedivosti na pojedine kategorije prehrambenih proizvoda.</li> <li>Prepoznati i procijeniti zdravstvenu ispravnost predmeta opće upotrebe.</li> </ol>										
Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine	Nema.										
Vrste izvođenja predmeta	Predavanja Seminar i radionice	Komentari									
Obveze studenata	Obavezno prisustvovanje nastavi i seminarima.										
Sadržaj predmeta											
Nastavna cjelina	Oblici nastave (sati)										
	Predavanja	Seminari	Vježbe	E-učenje							

Zakon o hrani RH i prateći propisi o proizvodnji, preradi i distribuciji hrane (higijena i zdravstvena ispravnost, kvaliteta, uzorkovanje i metode analize, deklaracija, inspeksijske službe, laboratoriji, sljedivost u prehrambenom lancu). Usklađivanje hrvatske regulative s propisima u EU. Međunarodna regulativa-eurovska regulativa o hrani, ISO organizacija i standardi za određene skupine namirnica, «Codex Alimentarius» (FAO/WHO). Načela dobre laboratorijske prakse (GLP). Načela dobre proizvođačke prakse (GMP). Načela HACCP-a, Kosher-a i Halal-a. Sljedivosti i osnove sustava sljedivosti unutar prehrambenog lanca. Sljedivost u smislu označavanja i diferencijacije hrane na tržištu. Sljedivost s ciljem unaprijeđenja prodaje prehrambenih proizvoda. Principi uvođenja sustava sljedivosti u prehrambenom lancu. Primjeri razvoja sustava sljedivosti unutar prehrambenog lanca (sljedivost svježih proizvoda; sljedivost žitarica i uljarica od farme do silosa; sljedivost stoke i peradi (živih životinja) od stadija početaka uzgoja, tijekom tovljenja do klaonice, u klaonici; sljedivost mesa i mesnih proizvoda od klaonice, preko prerađivača do prodavača; sljedivost mlijeka i mliječnih proizvoda od farme do potrošača.

Obvezna literatura	1. materijali sa predavanja na web stranici PBF-a i u sustavu Merlin, skripta priređena sa kolegij
Dopunska literatura	1. Zakon o hrani NN 81/ 2013 i pripadajući pravilnici ( <a href="http://www.nn.hr">http://www.nn.hr</a> ) 2. Regulation (EC) No 178/2002 of the European Parliament and the Council i odgovarajuće uredbe i direktive ( <a href="http://eur-lex.europa.eu">http://eur-lex.europa.eu</a> ) 3. Codex Alimentarius, International food standards,WHO/FAO ( <a href="http://www.codexalimentarius.org/standards/en/">http://www.codexalimentarius.org/standards/en/</a> ) 4. Joint of FAO/WHO Food Standards Programme: Codex Alimentarius Vol.1-13. 5. Dillon, M. (2005) Traceability in Food, Blackwell Publishers, UK
Način provjere ishoda učenja	Pozitivno ocijenjen pismeni ispit (koji se sastoji od 2 parcijalna ispita) za koji je potrebno sakupiti više od 60% bodova te pozitivno ocijenjen seminarski rad.
Završni / Diplomski rad	Da