



**Sveučilište
Sjever**

Diplomski sveučilišni studij Ambalaža, recikliranje i zaštita okoliša (2327)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2021./2022.

Razlikovni kolegiji

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
202389	Reprodukcijski procesi u ambalažnoj industriji	15 (1+1+0)	7,5	razlikovni	Izv. prof. dr. sc. Krunoslav Hajdek	
202390	Uvod u ambalažnu industriju	15 (1+1+0)	7,5	razlikovni	Dr. sc. doc. art. Robert Geček	
	UKUPNO:	15 (2+2+0)	15			

Stručno vijeće Odjela za Ambalažu, recikliranje i zaštitu okoliša 10.02.2022.

Hajdek



**Sveučilište
Sjever**

Diplomski sveučilišni studij Ambalaža, recikliranje i zaštita okoliša (2327)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2021./2022.

I. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
202391	Uvod u materijale	15 (2+1+0)	5	obvezni	Prof. dr. sc. Mirko Gojić Prof. dr.sc. Božo Smoljan	Doc.dr.sc. Tanja Tomić
202392	Ispitivanje mehaničkih svojstava ambalaže	15 (2+1+0)	5	obvezni	Prof. dr. sc. Damir Ježek	Doc. dr. sc. Sven Karlović / Izv.prof. dr. sc. Tomislav Bosiljkov
202393	Tisak i oplemenjivanje ambalaže	15 (1+1+0)	5	obvezni	Izv. prof. dr. sc. Dean Valdec Izv. prof. dr. sc. Petar Miljković	
202394	Razvojni trendovi ambalažnih materijala	15 (2+1+0)	5	obvezni	Prof. dr. sc . Ante Jukić	
202395	Metodologija znanstveno istraživačkog rada	15 (1+1+0)	5	obvezni	Prof. dr. sc. Nikola Mrvac Izv. prof. dr. sc. Krunoslav Hajdek	Pred. Jelena Vlašić, dipl. ing. graf. teh.
202396	Projektiranje i dizajn ambalaže	15 (1+0+2)	5	obvezni	Prof. dr. sc. Mario Tomiša Izv. prof. dr. sc. Ivana Žiljak Stanimirović	Dr. sc. Renata Tomerlin
	UKUPNO:	15 (9+5+2)	30			

Stručno vijeće Odjela za Ambalažu, recikliranje i zaštitu okoliša 10.02.2022.

Hajdek

Stranica 2 od 4



**Sveučilište
Sjever**

Diplomski sveučilišni studij Ambalaža, recikliranje i zaštita okoliša (2327)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2021./2022.

II. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
202471	Kemija okoliša	15 (2+1+0)	6	obvezni	Izv. prof. dr. sc. Tatjana Gazivoda Kraljević	
202472	Upravljanje otpadom	15 (2+1+0)	6	obvezni	Prof. dr. sc. Hrvoje Kušić	
202474	<i>Karakterizacija ambalažnih materijala*</i>	15 (2+1+0)	6	izborni	Prof. dr. sc. Tomislav Bolanča	
202478	<i>Inženjerstvo u zaštiti okoliša i ambalaži*</i>	15 (2+1+0)	6	izborni	Prof. dr. sc. Bruno Zelić	
202482	<i>Osnove programiranja grafike za ambalažu*</i>	15 (2+1+0)	6	izborni	Prof. dr. sc. Klaudio Pap	
202484	<i>Mikrobiološka kontrola ambalaže*</i>	15 (2+1+0)	6	izborni	Prof. dr. sc. Jadranka Frece	Željko Jakopović mag. ing.
202490	<i>Zaštita okoliša*</i>	15 (2+1+0)	6	izborni	Izv. prof. dr. sc. Lovorka Gotal Dmitrović	
202491	<i>Ekotoksikologija*</i>	15 (2+1+0)	6	izborni	Izv. prof. dr. sc. Bojan Šarkanj	Tamara Krznarić mag. geol.
	UKUPNO:	15 (10+6+0)	30			

*napomena: studenti upisuju 3 od 6 izborna kolegija

Stručno vijeće Odjela za Ambalažu, recikliranje i zaštitu okoliša 10.02.2022.

Hajdek
Stranica 3 od 4



**Sveučilište
Sjever**

Diplomski sveučilišni studij Ambalaža, recikliranje i zaštita okoliša (2327)

IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2021./2022.

IV. Semestar

Šifra kolegija	Kolegij	Tj.(P+S+V)	ECTS	Status	Nositelj nastavnog kolegija	Suradnik na kolegiju
202523	Diplomski rad		30			
	UKUPNO:		30			

Stručno vijeće Odjela za Ambalažu, recikliranje i zaštitu okoliša 10.02.2022.

Hajdek

Stranica 4 od 4