



**Sveučilište
Sjever**

Sveučilišni diplomski studij Ambalaža, recikliranje i zaštita okoliša (2327)

**IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2025./2026.**

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	Izv.prof.art.dr.sc Robert Geček	
	UKUPNO:	15 (2+2+0)	15			



**Sveučilište
Sjever**

Sveučilišni diplomski studij Ambalaža, recikliranje i zaštita okoliša (2327)

**IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2025./2026.**

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. Božo Smoljan	Doc.dr.sc. Tanja Tomić
202392	Ispitivanje mehaničkih svojstava ambalaže	15 (2+1+0)	5	obvezni	Prof.dr.sc. Damir Ježek	
202393	Tisak i oplemenjivanje ambalaže	15 (1+1+0)	5	obvezni	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	Dr.sc. Jelena Vlašić, pred.
202396	Projektiranje i dizajn ambalaže	15 (1+0+2)	5	obvezni	Prof.dr.sc. Mario Tomiša Prof.dr.sc. Ivana Žiljak Stanimirović	Anabela Škorjanec, mag.ing.graph.tech., nasl. asist.
	UKUPNO:	15 (9+5+2)	30			



**Sveučilište
Sjever**

Sveučilišni diplomski studij Ambalaža, recikliranje i zaštita okoliša (2327)

**IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2025./2026.**

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	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. Božo Smoljan	
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. Bojan Šarkanj	
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	Prof.dr.sc. Bojan Šarkanj	
	UKUPNO:	15 (10+5+0)	30			

*napomena: studenti upisuju 3 od 6 izborna kolegija



**Sveučilište
Sjever**

Sveučilišni diplomski studij Ambalaža, recikliranje i zaštita okoliša (2327)

**IZVEDBENI PLAN NASTAVE
ak. god. 2025./2026.**

IV. Semestar

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