

Naziv kolegija	PLASTIČNA AMBALAŽA
Ime i prezime nastavnika	Mladen Šercer
Sadržaj kolegija	Osnovni polimerni materijali za izradbu ambalaže. Postupci izradbe plastične ambalaže: ekstrudiranje, prevlačenje, toplo oblikovanje, injekcijsko prešanje, puhanje. Polimerne pjene. Oporaba plastične ambalaže.
Opće i specifične kompetencije koje daje kolegij	Studente poslijediplomskog studija upoznat će se sa svojstvima, postupcima izradbe i mogućnostima primjene plastične ambalaže.
Oblici provođenja nastave	Predavanja
Osnovna literatura	1. Hernandez, R.: Plastics Packaging, Carl Hanser Verlag, München, 2000.
Dopunska literatura	1. Ahlhaus, O.: Verpackung mit Kunststoffen, Carl Hanser Verlag, München, 1997.
Način polaganja ispita	
Popis radova koji nastavnika (nastavnike) kvalificiraju za izvođenje nastave iz kolegija	<ol style="list-style-type: none"> 1. M. Šercer, D. Opsenica, M. Rujnić-Sokele: Normizacija ambalaže i uporabe ambalažnog otpada, VII. međunarodni simpozij Gospodarenje otpadom Zagreb 2002, Zagreb, 13.-15.11.2002., 219-227. 2. M. Šercer, M. Rujnić-Sokele: Waste Management of PET Bottles in Croatia, ANTEC 2001, Society of Plastics Engineers, Dallas, Texas, May 6-10, 2001, 3409-3413. 3. M. Šercer, P. Raos, M. Rujnić-Sokele: Biodegradable Plastics in OHO System, International Conference on Biodegradable Polymers, Weimar Bauhaus University i The ORBIT Association, Wolfsburg, Germany, September 4-5, 2000. 4. M. Šercer, M. Rujnić-Sokele: Trendovi razvoja plastične ambalaže, Ambalaža 3(1998)7, 26-31.