

Naziv kolegija	STROJEVI ZA PAKIRANJE
Ime i prezime nastavnika	Zoran Kunica
Sadržaj kolegija	Postupci i sredstva za proizvodnju ambalaže. Postupci i sredstva za pakiranje. Mehanizacija i automatizacija postupaka pakiranja. Oprema, uređaji i strojevi za pakiranje. Oprema za obilježavanje, prepoznavanje i vizijski sustavi u pakiranju. Elementi strojeva za pakiranje. Odabir opreme, uređaja i strojeva za pakiranje. Oblikovanje strojeva za pakiranje. Upravljanje i programiranje uređaja i strojeva za pakiranje. Oblikovanje sustava za pakiranje.
Opće i specifične kompetencije koje daje kolegij	Upoznavanje sredstava i sustava za mehanizirano i automatizirano pakiranje, te osnova njihovog oblikovanja.
Oblici provođenja nastave	Predavanja, konstrukcijske i laboratorijske vježbe.
Osnovna literatura	<ol style="list-style-type: none"> 1. R. A. Luciano, How to Write Packaging Machinery Specifications, IoPPress, 1995. 2. P. Zepf, Improving Packaging Line Performance: Using Benchmarking & Line Analysis Tools, IoPPress, 1996. 3. E. A. Leonard, Packaging Specifications, Purchasing, and Quality Control, Marcel Dekker, 1996.
Dopunska literatura	
Način polaganja ispita	Pismeni i usmeni.
Popis radova koji nastavnika (nastavnike) kvalificiraju za izvođenje nastave iz kolegija	<ol style="list-style-type: none"> 1. Z. Kunica; B. Vranješ (1999). Towards automatic generation of plans for automatic assembly, International Journal of Production Research, 37, 8, 1817-1836. 2. Z. Kunica; B. Vranješ; M. Hrman (2003). Some New Algorithms for CA Assembly Planning, Strojniški vestnik - Journal of Mechanical Engineering, 49, 1, 41-51. 3. Z. Kunica; B. Vranješ; I. Tomić (2003). Development of a Design Procedure for Automatic Assembly System, Proceedings of the 5th IEEE International Symposium on Assembly and Task Planning, ISBN 0-7803-7770-2, Besançon, 295-300.