



530577-TEMPUS-1-2012-1-RS-TEMPUS-JPCR

Improvement of Product Development Studies in Serbia and Bosnia and Herzegovina



<http://iprod.masfak.ni.ac.rs>

iprod@masfak.ni.ac.rs



RADNI PAKET WP3:

UVOĐENJE KURSEVA PERMANENTNOG OBRAZOVANJA

WORKPACKAGE WP3:

INTRODUCTION OF CONTINUOUS EDUCATION COURSES

Kurikulum obuke

Upravljanje životnim ciklusom proizvoda – PLM (Product Lifecycle Management)

Dr Ilija Ćosić, red.prof.

Novi Sad, avgust 2013. godine

This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Naziv modula	Upravljanje životnim ciklusom proizvoda – PLM (Product Lifecycle Management)
Kod modula	IPROD UNS06
Nivo	Osnovni, obim 20 časova
Svrha	Ovladavanje konceptom upravljanja svim informacijama vezanim za proizvod u toku životnog ciklusa - PLM
Preporučeni upisni nivo	VII stepen stručne spreme tehničke struke
Specijalni zahtevi	Osnovno poznavanje procesa razvoja proizvoda i informacionih sistema
Opšti ciljevi	Cilj predmeta je dobijanje znanja o konceptu i činocima upravljanja životnim ciklusom proizvoda (PLM) kroz ovladavanje osnovnim strukturama koje obezbeđuju efikasno kreiranje, razmenu i čuvanje podataka o proizvodu. Studenti treba da u potpunosti razumeju prednosti koncepta koja obezbeđuje održivost sa ekonomskog, socijalnog i ekološkog aspekta.
Oblasti	<ul style="list-style-type: none"> • Vrste i tipovi sistema za upravljanje životnim ciklusom proizvoda. • Struktura platforme za upravljanje životnim ciklusom proizvoda. • Planiranje životnog ciklusa proizvoda • Proizvod i strategija upravljanja proizvodom kao deo poslovne strategije • Informacioni sistem za PLM. • Integracija PLM sistema sa drugim aplikacijama.
Specifični ishodi učenja	Ishod predmeta su znanja o osnovnim komponentama platforme za upravljanje životnim ciklusom proizvoda vezanim za proces projektovanja proizvoda, definisanja tehnoloških postupaka za proizvodnju, sam proces proizvodnje i održivost u toku perioda eksploatacije, kao i uklanjanje proizvoda.
Portfolio ocenjivanja	Trener ocenjuje nivo uspeha u savlađivanju obuke svakog polaznika i to kroz ocenu testova i diskusiju o studijama slučaja. Ocena testova: Trener definiše testove na osnovu kojih može da proceni stepen realizovanih ishoda učenja. Studija slučaja: Trener definiše praktične primere na osnovu kojih može da proceni kognitivna znanja i njihovu primenu.
Kriterijumi performansi	Kriterijumi performansi i procenat zastupljenosti navedenih tehnika ocenjivanja u modulu daće se naknadno, a u skladu sa specifičnim zahtevima i sposobnostima polaznika.
Ocene	<ul style="list-style-type: none"> • Prolazan 50%-64%

	<ul style="list-style-type: none">• Uspešan 65%-79 %• Izvanredan 80 %-100 %
Individualni obrazac za ocenjivanje	Interni ocenjivači popunjavaju i potpisuju ovaj dokument pre spoljnjeg ocenjivanja.
Modularni obrazac sa sumarnim rezultatima	Kada postoje dva obrazca sa ocenama svakog pojedinca, tada rezime istih, treba da uradi interni ocenjivač.