

Šifra predmeta: ECO412	Naziv predmeta: EKONOMIJA INOVACIJA		
Nivo: II ciklus studija	Godina: I	Semestar: II	Broj ECTS kredita: 6
Status: obavezni			Ukupan broj sati: 30
1. CILJ PREDMETA	Ciljem ovog predmeta jeste da pouči studente o bitnosti tehnološke promjene u ostvarivanu ciljeva (ekonomskog) razvoja, te specifičnosti, kompleksnosti i kumulativnoj prirodi tog procesa. Nakon izučavanja različitih teoretskih pristupa o ulozi firme u inovativnom procesu, poseban fokus biće na karakteristikama nacionalnog inovativnog procesa, odnosno specifičnostima i interaktivnim elementima nacionalnog institucionalnog konteksta. U tom smislu posebna pažnja jeste na analizi odnosa među fenomenom 'tehnološkog jaza' i 'tehnološkog sistema' i uloge tehnološki sposobnosti s jedne strane, te međunarodne konkurentnosti i razlika u ekonomskoj performansi zemalja, s druge.		
1.1. Osnovne tematske jedinice	1. Tehnološka promjena i ekonomska teorija: tradicionalni pristup i rađanje 'Ekonomije inovacija' 2. Tehnološka promjena i ekonomska teorija: kritički osvrt na neo-tehnološki pristup 3. Firma, proizvodnja i inovacije: 'resource based' i 'evolutionary' teorije firme 4. Putanje inovacija, ekonomski sektori i potražnja: veličina firme, struktura tržišta i sektorske putanje inovacija 5. Međunarodna konkurentnost i tehnološki jaz: nacionalni tehnološki sistem i tehnološke sposobnosti 6. Međunarodna konkurentnost i tehnološki jaz: Nacionalni Sistem Inovacija 7. Međunarodna tehnološka difuzija – kompleksnosti i specifičnosti u Globalnom okruženju 8. Inovacije i ekonomska performansa: pregled empirijskih analiza i 9. Inovacije i ekonomska performansa: iskustvo Novo-industrijaliziranih zemalja 10. Tehnološke promjene i globalizacija: izazovi industrijalizacije i tehnološkog progressa u globalnom okruženju (novoj eri)		
1.2. Rezultati učenja	Student će bit u mogućnosti kritički analizirati različite teorijske pristupe i empirijske dokaze vezane za tehnologiju i inovacije te njihovu ulogu u konkuretnosti i razvoju zemalja. Također će se osbosobiti da predstavi osnovne koncepte i pitanja u vezi sa uvođenjem, difuzijom i implementacijom tehnoloških promjena na različitim nivoima analize, posebice na micro-organizacionom nivou, industrijskom i međunarodnom nivou. Shvatanje specifičnosti i kompleksnosti procesa tehnološke promjene omougučiti će studentima da unaprijede znanje vezano za širi pojam međunarodne konkurentnosti, te problema zemalja u razvoju u premoštavanju tehnološkog jaza.		
2. NAČIN ORGANIZACIJE NASTAVE			
Opis aktivnosti (%)			
2.1. Način izvođenja nastave	1. ex katedra 2. prezentacije 3. gosti predavači		70% 20% 10%
Učešće u ocjeni (%)			
2.2. Sistem ocjenjivanja	1. parcijalni 2. seminarski rad 3. projekat 4. prezentacija 5. finalni ispit		30% 10% 10% 20% 30%
3. LITERATURA	1. The Oxford Handbook of Innovation, (2005), Oxford University Press. 2. Coombs, R., Saviotti, P., and Walsh, V. (1987), <i>Economics and Technological Change</i>, Rowman & Littlefield Publishers 3. Nelson,R. R., and Winter, S.G., (1982), <i>An Evolutionary Theory of Economic Change</i>, Oxford University Press. 4. Pietrobelli, C., (1997), On the theory of technological capabilities and developing countires dynamic comparative advantage in manufactures, REISEC, Vol.44. No.2, pp.313-338		