

<b>Šifra predmeta: ECO412</b>	<b>Naziv predmeta: EKONOMIJA INOVACIJA</b>														
<b>Nivo: II ciklus studija</b>	<b>Godina: II</b>	<b>Semestar: III</b>	<b>Broj ECTS kredita: 6</b>												
<b>Status: izborni</b>	<b>Ukupan broj sati:30</b>														
<b>1. CILJ PREDMETA</b>	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 razlike u ekonomskoj performansi zemalja, s druge.														
<b>1.1. Osnovne tematske jedinice</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tehnološka promjena i ekomska teorija: tradicionalni pristup i rađanje 'Ekonomije inovacija'</li> <li>2. Tehnološka promjena i ekomska teorija: kritički osrv na neo-tehnološki pristup</li> <li>3. Firma, proizvodnja i innovacije: 'resource based' i 'evolutionary' teorije firme</li> <li>4. Putanje inovacija, ekomski sektori i potražnja: veličina firme, struktura tržista i sektorske putanje inovacija</li> <li>5. Međunarodna konkurentnost i tehnološki jaz: nacionalni tehnološki sistem i tehnološke sposobnosti</li> <li>6. Međunarodna konkurentnost i tehnološki jaz: Nacionalni Sistem Innovacija</li> <li>7. Međunarodna tehnološka difuzija – kompleksnosti i specifičnosti u Globalnom okruženju</li> <li>8. Inovacije i ekomska performansa: pregled empirijskih analiza i</li> <li>9. Inovacije i ekomska performansa: iskustvo Novo-industrijaliziranih zemalja</li> <li>10. Tehnološke promjene i globalizacija: izazovi industrializacije i tehnološkog progresa u globalnom okruženju ( novoj eri)</li> </ol>														
<b>1.2. Rezultati učenja</b>	Student će biti u mogućnosti kritički analizirati različite teorijske pristupe i empirijske dokaze vezane za tehnologiju i inovacije te njihovu ulogu u konkurenčnosti 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 omogućiti će studentima da unaprijeđe znanje vezano za širi pojam međunarodne konkurenčnosti, te problema zemalja u razvoju u premoštavanju tehnološkog jaza.														
<b>2. NAČIN ORGANIZACIJE NASTAVE</b>															
<i>Opis aktivnosti (%)</i>															
<b>2.1. Način izvođenja nastave</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">1. ex katedra</td><td style="width: 30%;">70%</td></tr> <tr> <td>2. prezentacije</td><td>20%</td></tr> <tr> <td>3. gosti predavači</td><td>10%</td></tr> </table>			1. ex katedra	70%	2. prezentacije	20%	3. gosti predavači	10%						
1. ex katedra	70%														
2. prezentacije	20%														
3. gosti predavači	10%														
<i>Učešće u ocjeni (%)</i>															
<b>2.2. Sistem ocjenjivanja</b>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">1. parcijalni</td><td style="width: 30%;">30%</td></tr> <tr> <td>2. seminarski rad</td><td>10%</td></tr> <tr> <td>3. projekat</td><td>10%</td></tr> <tr> <td>4. prezentacija</td><td>20%</td></tr> <tr> <td>5. finalni ispit</td><td>30%</td></tr> <tr> <td>6. itd.</td><td></td></tr> </table>			1. parcijalni	30%	2. seminarski rad	10%	3. projekat	10%	4. prezentacija	20%	5. finalni ispit	30%	6. itd.	
1. parcijalni	30%														
2. seminarski rad	10%														
3. projekat	10%														
4. prezentacija	20%														
5. finalni ispit	30%														
6. itd.															
<b>3. LITERATURA</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. The Oxford Handbook of Innovation, (2005), Oxford University Press.</li> <li>2. Coombs, R., Saviotti, P., and Walsh, V. (1987), <i>Economics and Technological Change</i>, Rowman &amp; Littlefield Publishers</li> <li>3. Nelson, R. R., and Winter, S.G., (1982), <i>An Evolutionary Theory of Economic Change</i>, Oxford University Press.</li> <li>4. Pietrobelli, C., (1997), On the theory of technological capabilities and developing countries dynamic comparative advantage in manufactures, RESEC, Vol.44. No.2, pp.313-338</li> </ol>														