

**UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS**

<b>Predmet:</b>	REGIONALNA EKONOMIKA IN REGIONALNO EKONOMSKO MODELIRANJE
<b>Course title:</b>	REGIONAL ECONOMICS AND REGIONAL ECONOMIC MODELLING

Študijski program in stopnja Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Okoljske in regionalne študije, doktorski študij 3. stopnje	Regionalne študije		
Environmental and Regional Studies, doctoral study 3 <sup>rd</sup> level	Regional studies		

**Vrsta predmeta / Course type**

Izbirni/ Elective

**Univerzitetna koda predmeta / University course code:**

DIR09

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Lab. vaje Laboratory work	Teren. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
40	20				120	6

**Nosilec predmeta / Lecturer:**

doc. dr. Janez Nared  
(ostali izvajalci: dr. Damjan Kavaš, vabljeni tuji predavatelji)

**Jeziki /  
Languages:**

**Predavanja / Lectures:  
Vaje / Tutorial:**

slovenščina, angleščina / Slovene, English

slovenščina, angleščina / Slovene, English

**Pogoji za vključitev v delo oz. za opravljanje študijskih obveznosti:**

Končana druga bolonjska stopnja ustrezne smeri ali univerzitetni študij VII stopnje.

**Prerequisite:**

Second-cycle Bologna degree in the relevant track or a university (level VII) degree

**Vsebina:**

- uvod v regionalno ekonomiko
- metode v regionalni ekonomiki
- gospodarska rast in njeni dejavniki
- lokacijske teorije in regionalna specializacija
- javne politike
- projektni cikel
- vrednotenje ekonomskih učinkov
- tehnološki, demografski, družbeni in okoljski trendi
- razvoj podjetništva

**Content (Syllabus outline):**

- introduction to regional economics
- methods in regional economics
- regional economic growth and its factors
- location theories and regional specialisation
- public policies
- project cycle
- economic impact analysis
- technological, demographic, social and environmental trends
- business development

- raziskave in inovacijske politike (strategije pametne specializacije, Industrija 4.0, digitalizacija)
- regionalno ekonomsko modeliranje
- prostorska ekonometrija
- regionalni multiplikator

- research and innovation policies (smart specialization strategies., Industry 4.0, digitalization)
- regional economic modelling
- spatial econometrics
- regional multiplier

**Temeljni literatura in viri / Readings:**

- McCann, P. 2001: Urban And Regional Economics. Oxford.
- Stimson, R. J., Stough, R. R., Roberts, B. H. 2006: Regional Economic Development. Analysis and Planning Strategy. Springer.
- Krugman, P. 1991: Geography and Trade. Gaston Eyskens Lecture Series.
- Armstrong, H., Taylor, J. 2000: Regional Economics and Policy. Wiley
- Huggins, R. (ed.), Thompson, P. (ed.) 2017: Handbook of Regions and Competitiveness: Contemporary Theories and Perspectives on Economic Development. Edward Elgar.
- Pike, A.; Rodriguez-Pose, A., Tomaney, J. 2017: Local and Regional Development: second edition. Routledge.
- OECD, 2018: Job Creation and Local Economic Development 2018: Preparing for the Future of Work. OECD.
- Ehlhorst, P. (2014): Spatial Econometrics - From Cross-Sectional Data to Spatial Panels, Springer.

**Cilji in kompetence:**

Namen predmeta je predstaviti ekonomske vidike razvoja regij, zlasti dejavnike gospodarske rasti, lokacijske teorije, podlage regionalne specializacije, načine vrednotenja ekonomskih učinkov, razvoj podjetništva ... in na ta način predstaviti ekonomske teorije in pristope, ki jih lahko uporabimo na regionalni ravni.

**Objectives and competences:**

The aim of the course is to present economic aspects of regional development, in particular regional economic growth factors, locational theories, regional specialisation, methods for economic impact assessment, business development, etc. and thus present economic theories and models that can be used at regional level.

**Predvideni študijski rezultati:**

- razumejo ekonomske osnove razvoja
- uporabljajo ekonomska znanja pri reševanju razvojnih vprašanj
- - pripravljajo ustrezne ekonomske modele in na njihovi podlagi razlagajo ekonomsko stvarnost

**Intended learning outcomes:**

- understand economic premises of development
- use economic knowledge for solving development issues
- develop economic models and use them to explain economic situation

**Metode poučevanja in učenja:**

- Predavanja
- Seminarji
- e-izobraževanje

**Learning and teaching methods:**

- Lectures
- Seminars
- e-learning

**Načini ocenjevanja:**

Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)

Delež (v %) /  
Weight (in %)

90  
10

**Assessment:**

Type (examination, oral, coursework, project):

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Izpit</li> <li>● Seminarska naloga</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Exam</li> <li>● Written paper</li> </ul>
--	--	---

**Reference nosilca / Lecturer's references:**

1. Nared, J, Bole, D., Razpotnik Viskovič, N., Tiran, J. 2020: Slovenian economy. *The geography of Slovenia : small but diverse*, Cham: Springer.
2. Nared, J. 2020: Regional development in Slovenia. *The geography of Slovenia : small but diverse*. Cham: Springer.
3. Rus, P., Nared, J., Bojnec, Š. 2018: Forms, areas, and spatial characteristics of intermunicipal cooperation in the Ljubljana urban region. *Acta geographica Slovenica* 58-2, Ljubljana.
4. Brozzi, R., Lapuh, L., Nared, J., Streifeneder, T. 2015: Towards more resilient economies in Alpine regions. *Acta geographica Slovenica*, 55- 2. Založba ZRC.
5. Nared, J. (ur.), Razpotnik Viskovič, N. (ur.) 2012: Moving people : towards sustainable mobility in European metropolitan regions. Potsdam: Joint Spatial Planning Department Berlin-Brandenburg.
6. Nared, J. 2005: Geografski vidiki mreženja podjetij v Sloveniji. *Geografski vestnik*, 77- 2.
7. Nared, J. 2005: Spodbujanje turizma kot instrument trajnostnega regionalnega razvoja. *IB revija*, 39-4.
8. Nared, J. 2006: Mrežna zasnova lokalnega gospodarstva: primer Savinjsko Šaleške regije. V: Šalej, M. (ur.). *Šaleška in Zgornja Savinjska dolina : [zbornik]*. Velenje: Erico, Inštitut za ekološke raziskave.
9. Nared, J. 2007: Prostorski vplivi slovenske regionalne politike, (*Geografija Slovenije*, 16). Založba ZRC.
10. Nared, J., Kavaš, D. 2009: Spremljanje in vrednotenje regionalne politike v Sloveniji, (*Georitem*, 10). Ljubljana: Založba ZRC.
11. Ravbar, M., Bole, D., Nared, J. 2005: A creative milieu and the role of geography in studying the competitiveness of cities: the case of Ljubljana = Ustvarjalno okolje in vloga geografije pri proučevanju konkurenčnosti mest: primer Ljubljane. *Acta geographica Slovenica*, 45-2. Založba ZRC.
12. Urbanc, M., Nared, J., Bole, D. 2012: Idrija : a local player on the global market. V: Häyrynen, S. (ur.), Turunen, R. (ur.), Nyman, J. (ur.). *Locality, memory, reconstruction : the cultural challenges and possibilities of former single-industry communities*. Newcastle upon Tyne: Cambridge Scholars Publishing.
13. Zorn, M., Nared, J., Razpotnik Viskovič, N. 2015: Creating new opportunities for an old mining region : the case of Idrija (Slovenia) = Stvarnje novih možnosti za staru rudarsku regiju : primjer Idrije u Sloveniji. *Ekonomika i ekohistorija*, 11-11.