

**UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS**

**Ime predmeta:** INTRALOGISTIKA IN VODENJE PROJEKTOV  
**Course title:** INTRALOGISTICS AND PROJECT LEADERSHIP

Študijski program in stopnja Study programme and cycle	Študijska smer Study option	Letnik Year of study	Semester Semester
GOSPODARSKA IN TEHNIŠKA LOGISTIKA 1. stopnja		3.	6.
PROFESSIONAL HIGHER EDUCATION STUDY PROGRAMME ECONOMIC AND TECHNICAL LOGISTICS 1 <sup>st</sup> degree		3.	6.

**Vrsta predmeta (obvezni ali izbirni) /  
Course type (compulsory or elective)**

IZBIRNI  
ELECTIVE

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

VS

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Vaje Tutorial	Klinične vaje Clinical training	Druge oblike študija Other forms of study	Samost. delo Individual work	ECTS
24 e-P 21 a-P		24 e-V 21 a-V			60	5

**Nosilec predmeta / Course  
coordinator:**

BRIGITA GAJŠEK

**Jeziki /Languages:**

**Predavanja / Lectures:** SLOVENSKI/SLOVENE  
**Vaje / Tutorial:** SLOVENSKI/SLOVENE

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

Ni pogojev.

**Prerequisites for enrolling in the course or for  
performing study obligations:**

None.

**Vsebina (kratek pregled učnega načrta):**

Predavanja  
 1) Intralogistika  
 2) Osnove in splošen pregled vodenja projektov  
 3) Znanja, ki so potrebna za vodenje projektov:  
 a) Zagon projekta  
 b) Definiranje obsega in strukture  
 c) Ocenjevanje porabe časa  
 d) Ocenjevanje stroškov  
 e) Zagotavljanje kvalitete  
 f) Načrtovanje virov  
 g) Komuniciranje in komunikacija za potrebe  
izvajanja projekta  
 h) Upravljanje tveganj in sprememb

**Content (syllabus outline):**

Lectures  
 1) Intralogistics  
 2) Basics and Overview of Project Leadership  
 3) Project leadership knowledge:  
 a) Initiating the project  
 b) Scope statement and WBS  
 c) Time estimating techniques  
 d) Cost estimating techniques  
 e) Project quality assurance  
 f) Resource planning  
 g) Project communications leadership  
 h) Project risk management and controlling  
change

i) spremljanje projekta 4) Življenjski cikel projekta  Vaje Priprava projektnega plana s pomočjo programske rešitve.
--

i) Project monitoring 4) Project life cycle  Tutorial Creating project plan using software.
---

**Temeljni literatura in viri / Reading materials:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• E-gradivo predmeta.</li> <li>• Vodnik po znanju projektnega vodenja (2008), PMBOK, MO, Kranj.</li> <li>• Nemeč Pečjak, M. (2014). ABC+ celovitega obvladovanja projektov in Microsoft Project 2013, e-izdaja, samozaložba.</li> <li>• Kerzner, Harold (2003). Project Management: A Systems Approach to Planning, Scheduling, and Controlling, 8th Ed., Wiley, ISBN 0-471-22577-0.</li> <li>• Project Management Institute (2003). A Guide to the Project Management Body of Knowledge, 3rd ed., Project Management Institute, ISBN 1-930699-45-X.</li> <li>• Peter Nathan (2003). PMP Certification for Dummies. Wiley Publishing. 390 p. ISBN-13: 978-0764524516.</li> </ul>
---

**Cilji in kompetence:**

Študenti bodo: <ul style="list-style-type: none"> <li>• spoznali področje vodenja projektov s poudarkom na vodenju integraciji obsega, časa, stroškov, kakovosti, ljudi, komuniciranja, tveganj in spremljanja,</li> <li>• spoznali bodo procesni pristop pri vodenju življenjskega cikla projekta,</li> <li>• spoznali bodo osnove vodenja.</li> </ul>
---

**Objectives and competences:**

Students will: <ul style="list-style-type: none"> <li>• familiarize themselves with the field of project management with the focus on the leadership of integration, scope, time, cost, quality, people, communication, risk and monitoring,</li> <li>• they will learn about the process approach to project lifecycle management,</li> <li>• learn the basics of leadership.</li> </ul>
---

**Predvideni študijski rezultati:**

Študentje bodo znali: <ul style="list-style-type: none"> <li>• brati zagonski dokument projekta v smislu obsega, časa, stroškov, virov, komuniciranja, spremljanja in tveganj,</li> <li>• uporabiti informacijski sistem za projektno delo;</li> <li>• voditi sodelavce pri načrtovanju projekta,</li> <li>• uporabili znanje projektnega managementa na področju intralogistike.</li> </ul>
--

**Intended learning outcomes:**

Students will know: <ul style="list-style-type: none"> <li>• read the project plan in terms of content, time, cost, resources, communication, monitoring and risks,</li> <li>• use the project management information system for project work,</li> <li>• lead project team in phase of project planning,</li> <li>• use project management knowledge on the area of intralogistics.</li> </ul>
---

**Metode poučevanja in učenja:**

Predavanja: pri predavanjih študent spozna teoretične vsebine predmeta. Del predavanj se izvaja na klasični način v predavalnici, del pa v obliki e-predavanj (e-predavanja se lahko izvajajo na videokonferenčni način ali s pomočjo posebej v ta namen didaktično pripravljenih e-gradiv v virtualnem elektronskem učnem okolju).  Vaje: pri vajah študent utrdi teoretično znanje in spozna aplikativne možnosti. Del vaj se izvaja na
---

**Learning and teaching methods:**

Lectures: students understand the theoretical frameworks of the course. Part of the lecture course is in a classroom while the rest is in the form of e-learning (e-lectures may be given via video-conferencing or with the help of specially designed e-material in a virtual electronic learning environment).  Tutorials: Students enhance their theoretical knowledge and are able to apply it. Part of the
--

klasični način v predavalnici, del pa v obliki e-vaj (e-vaje se lahko izvajajo na videokonferenčni način ali s pomočjo posebej v ta namen didaktično pripravljenih e-grafov v virtualnem elektronskem učnem okolju).

seminar is in a classroom while the rest is in the form of e-learning (e-tutorials may be given via videoconferencing or with the help of specially designed e-material in a virtual electronic learning environment).

<b>Načini ocenjevanja:</b>	Delež (v %) / Share (in %)	<b>Assessment methods:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Opravljene obveznosti e-predavanj in e-vaj so pogoj za pristop k izpitu.</li> </ul>	20%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Successful completion of e-lectures and e-tutorials is a prerequisite for entering the exam.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminarska naloga.</li> </ul>	30%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seminar work.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pisni izpit.</li> </ul>	50%	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Written examination.</li> </ul>

**Reference nosilca / Course coordinator's references:**

- Grofelnik, I., Gajšek, B., Kovač, J. (2016). Zrelost projektnega managementa v izbranih slovenskih podjetjih. Projektna mreža Slovenije: revija Slovenskega združenja za projektni management, 19(1), 3-11.
- Gajšek, B., Kovač, J. (2014). Metode in tehnike managementa portfelja projektov. Projektna mreža Slovenije: revija Slovenskega združenja za projektni management, 17(2/3), 4-13.
- Gajšek, B. (2019). Vrzel v številu usposobljenih projektnih managerjev na trgu dela. Projektna mreža Slovenije: revija Slovenskega združenja za projektni management, 22(1), 3-4.
- Gajšek, B., Kovač, J. (2018). Projektni management v času digitalizacije = Project management in digital era. V: Arsenijević, O. (ur.), et al. Organizacija in negotovosti v digitalni dobi : konferenčni zbornik = Organization and uncertainty in the digital age : conference proceedings, 37th International Conference on Organizational Science Development, 21st - 23rd March 2018, Portorož, Slovenia. 1. izd. Maribor: Univerzitetna založba Univerze. 2018, str. 303-314. <http://press.um.si/index.php/ump/catalog/book/326>.
- Gajšek, B. (2017). Project management in logistics : lectures for ERASMUS+ students. Celje: Fakulteta za logistiko.