



**UČNI NAČRT PREDMETA / COURSE SYLLABUS**

<b>Predmet:</b>	<b>Menedžment proizvodnje</b>
<b>Course title:</b>	Production Management

Študijski program Study programme and level	Študijska smer Study field	Letnik Academic year	Semester Semester
Inženiring in vozila		tretji	5
Engineering and vehicles		third	5

**Vrsta predmeta / Course type**

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

Predavanja Lectures	Seminar Seminar	Sem. vaje Tutorial	Lab. vaje Laboratory work	Teren. vaje Field work	Samost. delo Individ. work	ECTS
45		15	30		90	6

**Nosilec predmeta / Lecturer:**

<b>Jeziki / Languages:</b>	<b>Predavanja / Lectures:</b>	<input type="text" value="slovenski/Slovenian"/>
	<b>Vaje / Tutorial:</b>	<input type="text" value="Slovenski/Slovenian"/>

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

- Pogoj za vključitev v delo je vpis v 3. letnik študija.
- Znanje vsaj enega tujega jezika (angleščina).
- Študent(ka) pripravi vsaj eno seminarsko nalogo in jo uspešno predstavi pred zahtevanim avditorijem (profesor, študentje).

**Prerequisites:**

- enrolment in the 3rd year of study,
- being able to speak at least one foreign language (English),
- a student prepares at least one seminar paper and gives its presentation for a lecturer and fellow students.

**Vsebina:**

- Uvod v menedžment proizvodnje
- Strategija proizvodnje
- Razvoj novih proizvodov ali storitev
- Razmeščanje delovnih naprav
- Oblikovanje proizvodnih sistemov, proizvodov

**Content (Syllabus outline):**

- introduction to production management,
- strategies of production,
- development of new products and services,
- positioning of work devices,
- designing production systems, products and

<p>in storitev</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Planiranje, nadzor in vodenje proizvodnih procesov</li> <li>• Zagotavljanje kakovosti</li> <li>• Ravno ob pravem času kot proizvodna filozofija</li> </ul>	<p>services,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• planning, supervising and managing production processes,</li> <li>• quality assurance,</li> <li>• just-in-time as a production philosophy.</li> </ul>
--	---

**Temeljni literatura in viri / Readings:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gaither N.: production and Operation Management, The Dreiden press, Fort Worth, <b>1992</b>.</li> <li>• Rusjan B.: Management proizvodnje, Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta, Ljubljana, <b>2001</b>.</li> <li>• Kaltnekar Z.: Organizacija delovnih procesov, Moderna organizacija, Kranj, <b>1996</b>.</li> <li>• Rozman R., Rusjan B.: Organizacija (ravnanje) proizvodnje, Univerza v Ljubljani, Ekonomska fakulteta, Ljubljana, <b>1995</b>.</li> <li>• Kavčič B.: Upravljanje proizvodnje, Visoka šola za upravljanje in poslovanje, Novo mesto, <b>2000</b>.</li> </ul>
---

**Cilji in kompetence:**

**Objectives and competences:**

<p><b>Cilj predmeta:</b> Predstaviti študentom temeljna znanja s področja menedžmenta proizvodnje in vlogo proizvodne funkcije v podjetju.</p> <p><b>Pridobljene kompetence:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sposobnost uporabe pridobljenega teoretičnega znanja v praksi ter reševanja konkretnih delovnih problemov na področju proizvodnih procesov.</li> <li>• Sposobnost interdisciplinarnega povezovanja znanja.</li> <li>• Sposobnost obvladovanja razvoja in stalnega napredka ter obvladovanja standardnih razvojnih metod, postopkov in procesov</li> <li>• Sposobnost sodelovanja in timskega dela .</li> <li>• Poznavanje temeljnih sestavin planiranja proizvodnje in metod planiranja ter njihovo uporabo.</li> </ul>	<p><b>Objectives of the subject:</b> to present students basic knowledge of production management and the role of production function in a company.</p> <p><b>Acquaired competences:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ability of using acquired theoretical knowledge in practice and solving concrete work problems related to production processes,</li> <li>• ability of interdisciplinary transfer of knowledge</li> <li>• ability to follow development, continuous progress and manage standard development methods, procedures and processes,</li> <li>• ability to cooperate and work in a team,</li> <li>• basic knowledge of production planning components, planning methods and their practical application.</li> </ul>
---	---

**Predvideni študijski rezultati:**

**Intended learning outcomes:**

<p><b>Znanje in razumevanje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sposobnost uporabe osnovnih metod, pristopov, tehnik in konceptov proizvodnega menedžmenta.</li> <li>• Sposobnost razumevanja vloge in pomena proizvodnje za uspešnejše in učinkovitejše poslovanje podjetja in za doseganje strateških ciljev podjetja.</li> </ul>	<p><b>Knowledge and understanding:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ability to use basic methods, approaches, techniques and concepts of production management,</li> <li>• ability to understand the role and importance of production for more successful and efficient company's business and achieving strategic goals,</li> </ul>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Poznavanje bistvenih odločitev, ki jih je potrebno sprejemati v proizvodnji in njihovem vplivu na konkurenčne prednosti podjetja .</li> <li>• Razumevanje soodvisnosti in sinergijskih učinkov povezovanja znanja različnih strokovnih področij .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• knowing the most crucial decisions that need to be made in production and their influence on competitiveness of a company,</li> <li>• understanding co-dependence and synergy effects of knowledge transfer between different professional areas.</li> </ul>
---	---

**Metode poučevanja in učenja:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Predavanja z aktivno udeležbo študentov (razlaga, diskusija, problematika, razvijanje ustvarjalnosti).</li> <li>• Seminarske naloge in vaje, vezane na problematiko posameznih poglavij.</li> </ul>
--

**Learning and teaching methods:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectures with active students (explanation, discussion, problem-solving, development of creativity)</li> <li>• Seminar papers and exercises related to individual chapters</li> </ul>
--

**Načini ocenjevanja:**

Delež (v %) /  
Weight (in %)

**Assessment:**

<p>Način (pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge, projekt)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• projektno in seminarsko delo</li> <li>• praktični del izpita (pisno reševanje nalog)</li> <li>• teoretični del izpita (vprašanja)</li> </ul> <p>Pogoj za opravljanje pisnega izpita je pozitivno ocenjeno seminarsko delo. Končna ocena izpita je povprečje rezultata pisnega dela in ustnega zagovora</p>	<p>30%</p> <p>30%</p> <p>40%</p>	<p>Type (examination, oral, coursework, project):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• project and seminar work</li> <li>• practical part of an exam (written exam)</li> <li>• theoretical part of an exam (questions)</li> </ul> <p>The pre-condition for taking written exam is a passing grade for a seminar paper.</p> <p>The final grade is an average of written and oral exam.</p>
---	----------------------------------	---

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

--