



Kontinualno poboljšavanje proizvodnje

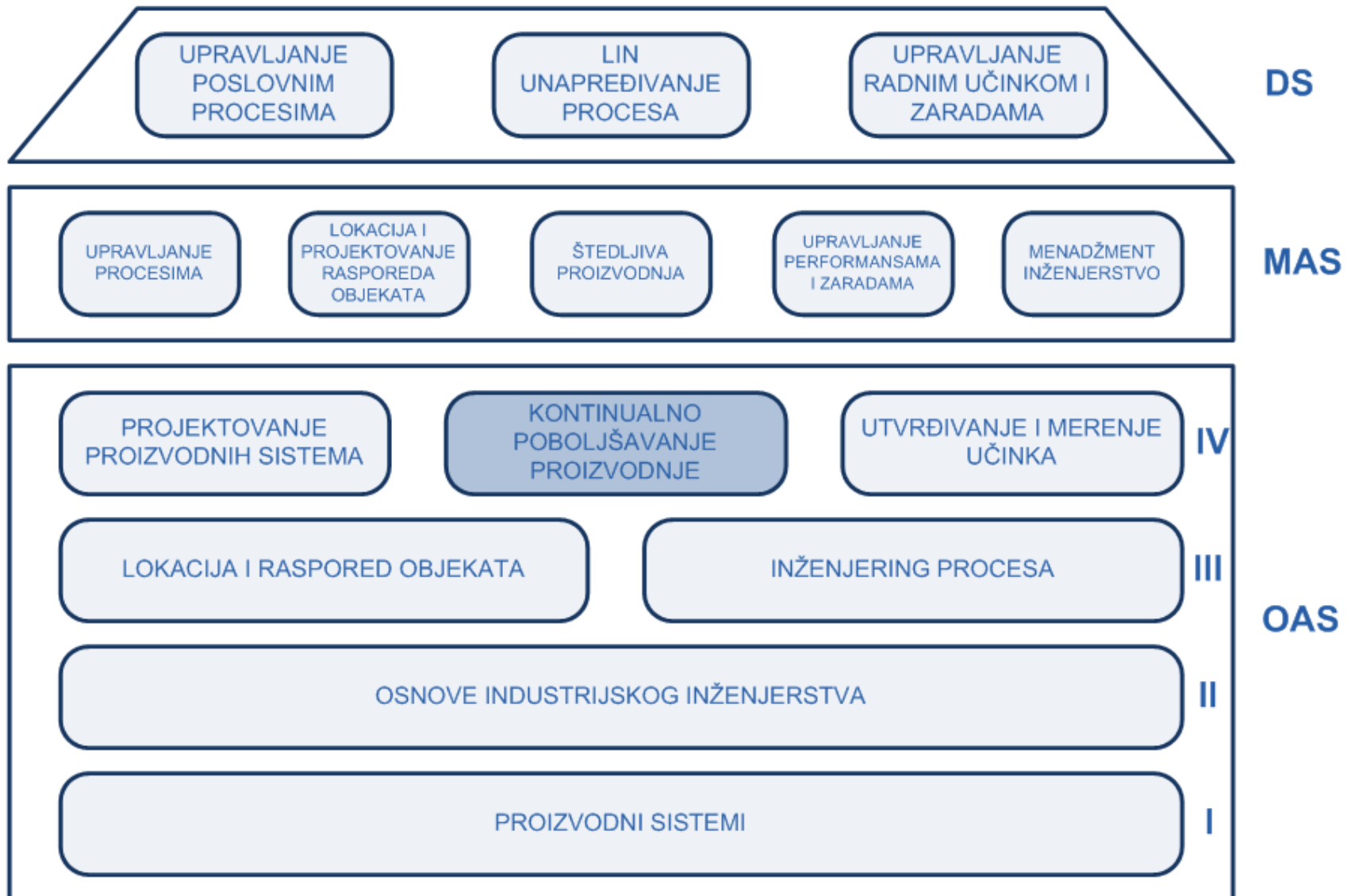
Izborni predmet

IV godina, VII semestar

imi.fon.bg.ac.rs



KUĆA KATEDRE ZA INDUSTRIJSKO I MENADŽMENT INŽENJERSTVO





Nastavnici

- Dr Dragoslav Slović
 - dragoslav.slovic@fon.bg.ac.rs
 - Konsultacije: sreda 15-17, 311c
- Dr Barbara Simeunović
 - barbara.simeunovic@fon.bg.ac.rs
 - Konsultacije: ponedeljak 10-11 sreda 10-11, 311c
- Dr Dragana Stojanović
 - dragana.stojanovic@fon.bg.ac.rs
 - Konsultacije: ponedeljak 12-14, 311c
- Dr Ivan Tomašević
 - Ivan.tomasevic@fon.bg.ac.rs
 - Konsultacije: ponedeljak 12-14, 311c
- Ivona Jovanović
 - Ivona.jovanovic@fon.bg.ac.rs
 - Konsultacije: ponedeljak 13-14, sreda 12-14, 311c

imi.fon.bg.ac.rs/kontinualno-poboljsavanje-proizvodnje

Literatura

- Osnovna:
 - ***Kaizen – japanska paradigma poslovne izvrsnosti***, Vasiljević D, Slović D, FON, 2015
- Dopunska:
 - ***Lean Thinking***, Womack J, Jones D, Simon & Schuster, 2003
 - ***Gemba Kaizen***, Masaaki Imai, McGraw-Hill, 2012
 - ***The TWI workbook***, Graupp P, Wrona J, Productivity press, 2016
 - ***Learning to see***, Rother M, Shook J, Lean Enterprise institute, 1999
 - ***The A3 Workbook***, Matthews D, Productivity Press, 2011
 - ***Revolution in Manufacturing: the SMED System***, Shingo S, Productivity Press, 1985
 - ...

Plan rada

Termin/Datum	Predavanja	Vežbe
01/11.10	Uvod	Uvod
02/18.10	Istorijat lina + principi	Studija slučaja – principi na primeru
03/25.10	Gemba Kaizen	Rasipanja + vežba
04/01.11	5S + Standardna operacija	5S brojevi + SO vežba
05/08.11	Zakovitosti lina + 3M	3M vežba
06/15.11	Office Kaizen	Office Kaizen
07/22.11	SMED (+OEE)	SMED vežba
08/29.11	Heijunka + Tok + Kanban	Takt + Kanban vežba
09/06.12	VSM	VSM vežba
10/13.12	TWI	TWI vežba
11/20.12	A3	A3 vežba
12/21.12	Test + prezentacija seminarских	Test + prezentacija seminarских

Način polaganja

- Poeni skupljeni na vežbama
 - Max 50 poena
- Seminariski rad
 - Max 50 poena
- Test
 - Max 50 poena
- Student bira dva od tri ponuđena načina polaganja
- Student može maksimalno da ostvari 100 bodova
- Skala za ocenjivanje

Poeni	<50	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	>89
Ocena	5	6	7	8	9	10

Seminarski rad

Savladati određenu metodu kontinualnog unapređenja

- Gemba Kaizen
 - Rasipanja
 - Uređenost radnih mesta
 - Standardna operacija
- TWI
 - JI, JM, JR
- SMED
- A3
- VSM
- ...

Savladati specifičnu oblast primene lina

- Lin u zdravstvu (lean healthcare)
- Lin u visokom obrazovanju (lean higher education)
- Lin u građevinarstvu (lean construction)
- Lin i zaštita životne sredine (lean and green)
- Lin u IT (lean IT)
- ...

Seminarski rad

Savladati određenu metodu kontinualnog unapređenja

- Prepoznati specifičan problem na konkretnom slučaju
- Odabrati odgovarajući pristup rešavanju, odnosno metodu
- Teorijska osnova
- Применити методу у циљу решавања идентификованог проблема

Savladati specifičnu oblast primene lina

- Istaći specifičnosti oblasti koje je od interesovanja
- Analizirati specifičnosti lina
- Analizirati kako se lin može iskoristiti za unapređenja u oblasti
- Dati praktičan primer

Pitanja

