



ИНДУСТРИЈСКО И МЕНАЏМЕНТ ИНЖЕЊЕРСТВО
INDUSTRIAL & MANAGEMENT ENGINEERING

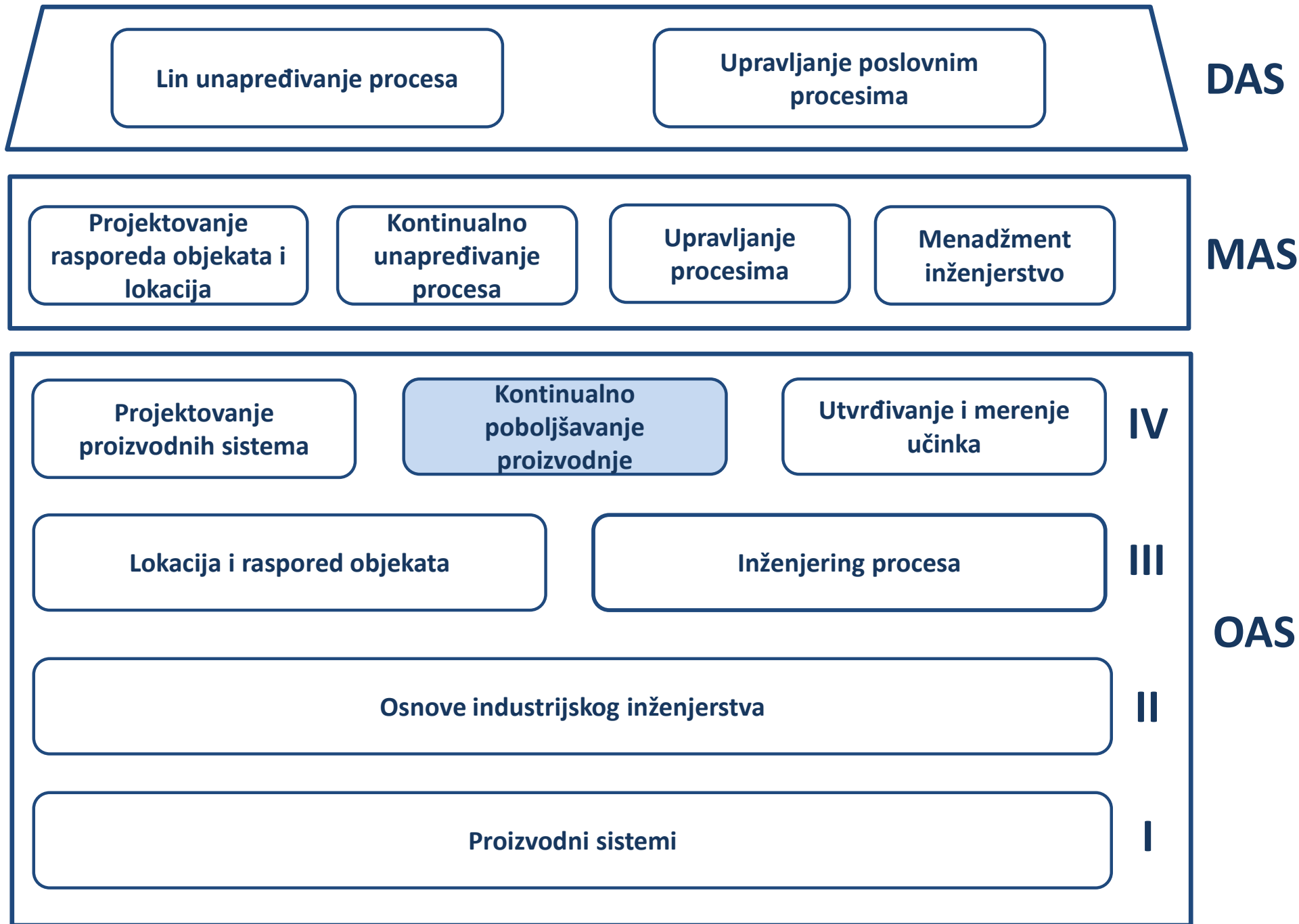


Kontinualno poboljšavanje proizvodnje

Izborni predmet

IV godina, VII semestar

imi.fon.bg.ac.rs



Nastavnici

| Prezime i ime | E-mail | Konsultacije |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| Prof. dr Dragoslav Slović | dragoslav.slovic@fon.bg.ac.rs | sreda 15-17 |
| Prof. dr Barbara Simeunović | | |
| Prof. dr Dragana Stojanović | dragana.stojanovic@fon.bg.ac.rs | četvrtak 10-12 |
| Prof. dr Ivan Tomašević | ivan.tomasevic@fon.bg.ac.rs | četvrtak 10-12 |
| Ivona Jovanović | ivona.jovanovic@fon.bg.ac.rs | sreda 14-16, petak 10-11 |
| Milena Gatić | | |

Lin centar, kabinet 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 |
|-----------------|------------------------|---------------------------------------|
| 01/12.10. | Tojota način | Uvod + radionica (kafa) |
| 02/19.10. | Gemba Kaizen | Rasipanja igra 1 |
| 03/26.10. | 5 lin principa | Studija slučaja – principi na primeru |
| 04/02.11. | Rasipanja | 5S + Standardna operacija |
| 05/09.11. | Zakovitosti lina + 3M | 3M igra + seminarski |
| 06/16.11. | Prezentacije iz prakse | Prezentacije iz prakse |
| 07/30.11. | SMED (+ OEE) | SMED vežba |
| 08/03.12. (sub) | Office Kaizen | Office Kaizen |
| 09/07.12. | TWI | TWI vežba |
| 10/14.12. | VSM | VSM vežba |
| 11/21.12. | A3 | A3 vežba |
| 12/28.12. | Predrok | Predrok |

Način polaganja

- Poeni skupljeni na nastavi
 - Max 50 poena
- Seminarski 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
- Primeniti metodu u cilju rešavanja identifikovanog problema

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

