



**VISOKA ŠOLA NA PTUJU**

Vičava I, 2250 Ptuj, Slovenija

T: +386 2 78 71 829

E: info-vsp@scptuj.si

## **RAZVOJ PROIZVODOV IN PROCESOV**

*mag. Leon Pernat, predavatelj*

### **Vsebina:**

- *Oblikovanje proizvodov*
- *Strategije vključevanja novega izdelka*
- *Proces razvoja novega izdelka*
- *Razvoj novih izdelkov z uporabo metode sočasnega inženirstva*
- *Osvajanje izdelka*
- *Oblikovanje procesa*
- *Cilji proizvodnih procesov*
- *Načrtovanje proizvodnih procesov*
- *Oblikovanje storitvene proizvodnje*
- *Osnovni tokovi proizvodnih procesov*
- *Modeliranje izvajanja procesov*

### **Temeljni viri:**

- *Polajnar, B. Buchmeister, M. Leber: Proizvodni menedžment, Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Maribor, 2005.*
- *Polajnar, B. Buchmeister, M. Leber, K. Pandža, B. Kalpič, T. Rojs, N. Vujica-Herzog, I. Palčič, T. Fulder, P. Meža: Menedžment proizvodnih sistemov – sodobni pristopi, Univerza v Mariboru, Fakulteta za strojništvo, Maribor, 2004.*

### **Način ocenjevanja:**

*Pisni izpit, ustno izpraševanje, naloge in projekt.*

### **Obveznosti študentov:**

*Pisni izpit (35%), ustni izpit (35%) in seminarska naloga (30 %).*