

SEMINAR ZA MSP

„Napredno modelovanje i razvoj novog proizvoda“

četvrtak 21.03.2024. godine, u 09:00 časova

Mašinski fakultet, Univerzitet u Banjoj Luci, Vojvode Stepe Stepanovića 71

| Vrijeme | Teme |
|---------------|--|
| 9:00 – 9:15 | Uvodno obraćanje |
| 9:15 - 10:15 | A. Parametarsko modeliranje dijelova i sklopova (modul <i>Equations</i>) <ul style="list-style-type: none">- Formiranje parametarskog CAD modela konstrukcije- Parametrizacija i definisanje ulaznih parametara (varijable)- Analiza varijanti konstrukcije (dimenzije, struktura, svojstva)- Formiranje i unos matematičkih i logičkih obrazaca |
| 10:15 - 11:15 | B. Modeliranje dijelova sa složenim površima (CAD modul <i>Surfaces</i>) <ul style="list-style-type: none">- Modeliranje složenih površi (Swept, Loft)- Složene površi kao rezultat skeniranja- Operacije nad složenim površima- Konvertovanje u dijelove i dijelove od lima |
| 11:15 - 11:45 | Koktel pauza |
| 11:45 - 12:45 | C. Analiza naponskih stanja (CEA modul <i>Simulation</i>) <ul style="list-style-type: none">- Formiranje CAD modela konstrukcije- Definisane graničnih uslova- Definisane opterećenja- Analiza naponskih stanja opterećenih dijelova |
| 12:45 – 13:00 | Zaključci i završne smjernice: Savjeti za uspješno modelovanje |