

| ISVU šifra | Naziv predmeta | Status predmeta | Semestar |
|------------|----------------|-----------------|----------|
|------------|----------------|-----------------|----------|

| | | | |
|--------|-----------------------|---------|---|
| 184698 | Konstrukcijski moduli | Obvezni | 1 |
|--------|-----------------------|---------|---|

| Tip predmeta | Oblici nastave (ukupan broj sati u semestru) | Samostalni rad (sati) | ECTS |
|--------------|--|-----------------------|------|
|--------------|--|-----------------------|------|

| | | | |
|---------|----------------|--|---|
| Stručni | P S V E-učenje | | 6 |
| | 30 15 15 | | |

| | | | |
|--|---|-----------|--|
| Nastavnik | prof.dr.sc. Milan Kljajin doc.dr.sc. Zlatko Botak | | |
| Suradnik | | | |
| Cilj predmeta | Upoznavanje studenata s uređajima i napravama za procesnu industriju, te metodama i principima konstruiranja strojnih dijelova. Usvajanje metoda i pristupa kod projektiranja i razvoja strojnih elemenata, te razvijanje sposobnosti rješavanja složenijih konstrukcijskih problema. | | |
| Ishodi učenja | <ol style="list-style-type: none"> 1. Prepoznati projektni pristup kod razvoja novih proizvoda 2. Objasniti princip rada i karakteristike uređaja za procesnu i transportnu industriju 3. Proračunati i koncipirati konstrukcijski zadatak uz uvažavanje ograničenja 4. Konstruirati sklopni crtež i radioničke crteže za konkretni zadatak | | |
| Uvjeti za upis predmeta (odslušan ili položen kolegij) te potrebna znanja i vještine | | | |
| Vrste izvođenja predmeta | Predavanja Vježbe u praktikumu Seminar i radionice Samostalni zadaci | Komentari | |
| Obveze studenata | | | |

| Sadržaj predmeta | | | | |
|------------------|-----------------------|----------|--------|----------|
| Nastavna cjelina | Oblici nastave (sati) | | | |
| | Predavanja | Seminari | Vježbe | E-učenje |

| | |
|------------------------------|----|
| Obvezna literatura | |
| Dopunska literatura | |
| Način provjere ishoda učenja | |
| Završni / Diplomski rad | Da |