

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

Студијски програм: **МАШИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ И МЕХАНИЗАЦИЈА**

(три године, 180 ЕСПБ – бодова, акредитован 2007. године)

- у примени за студенте уписане 2007/08. до 2011/12. године -

НАСТАВНИ ПЛАН - Распоред предмета по семестрима и годинама студија

| I ГОДИНА СТУДИЈА | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---|--------------|-----------------|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------------|------|---------------|
| НАСТАВНО ОПТЕРЕЋЕЊЕ И БОДОВНА ВРЕДНОСТ | | | | | | | | | | | |
| # | шифра | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | статус пред. | АКТИВНА НАСТАВА | | | | укупно годишње часова | ИСПИТ | | ЕСПБ – бодови |
| | | | | СЕМЕСТАР | | укупно годишње часова | П+У или П или У | | време у часовима | | |
| | | | | I | II | | | | | | |
| | | | | ЧАСОВА | | | | | | | |
| П | В | П | В | | | | | | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) |
| 1 | 0001.6 | Математика АI | оф | 3 | 3 | | | 90 | П+У | 4+1 | 8 |
| 2 | 0003.6 | Физика | оф | 3 | 3 | | | 90 | П | 4 | 7 |
| 3 | 0004.6 | Статика | оф | 2 | 2 | | | 60 | П+У | 4+1 | 6 |
| 4 | | Изборни предмет 1 | из | 2 | 1 | | | 45 | | | 6 |
| 5 | 0012.6 | Енглески језик | оп | 1 | 2 | 1 | 2 | 90 | П+У | 3+1 | 7 |
| 6 | 0008.6 | Инжењерско цртање са нацртном геометријом | оф | | | 3 | 3 | 90 | П | 4 | 8 |
| 7 | 0002.6 | Математика АII | оф | | | 3 | 3 | 90 | П+У | 4+1 | 9 |
| 8 | 0005.6 | Механика | оф | | | 3 | 3 | 90 | П+У | 4+1 | 9 |
| УКУПНО НЕДЕЉНО | | | | 11 | 11 | 10 | 11 | --- | | | --- |
| УКУПНО ГОДИШЊЕ | | | | 22 | 21 | | | 645 | | | 60 |
| | | | | 330 | 315 | | | | | | |

| II ГОДИНА СТУДИЈА | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------------------------------------|--------------|-----------------|-----|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------------|------|---------------|
| НАСТАВНО ОПТЕРЕЋЕЊЕ И БОДОВНА ВРЕДНОСТ | | | | | | | | | | | |
| # | шифра | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | статус пред. | АКТИВНА НАСТАВА | | | | укупно годишње часова | ИСПИТ | | ЕСПБ – бодови |
| | | | | СЕМЕСТАР | | укупно годишње часова | П+У или П или У | | време у часовима | | |
| | | | | III | IV | | | | | | |
| | | | | ЧАСОВА | | | | | | | |
| П | В | П | В | | | | | | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) |
| 9 | 0010.6 | Машински материјали | оп | 3 | 3 | | | 90 | У | 1 | 6 |
| 10 | 0006.6 | Отпорност материјала А | оф | 3 | 3 | | | 90 | П+У | 4+1 | 6 |
| 11 | 0007.6 | Електротехника и електроника | оф | 2 | 2 | | | 60 | П | 4 | 6 |
| 12 | | Изборни предмет 2 | из | 2 | 3 | | | 75 | | | 8 |
| 13 | 0016.6 | Основи и примена рачунарске технике | оп | 1 | 2 | 1 | 2 | 90 | П | 4 | 8 |
| 14 | 0009.6 | Машински елементи | оф | | | 3 | 3 | 90 | П+У | 4+1 | 8 |
| 15 | 0138.6 | Погонски мотори | оф | | | 2 | 2 | 60 | П | 4 | 6 |
| 16 | 0062.6 | Технологија обраде материјала | оп | | | 3 | 3 | 90 | П+У | 3+1 | 5 |
| 17 | | Изборни предмет 3 | оф | | | 2 | 3 | 75 | | | 7 |
| УКУПНО НЕДЕЉНО | | | | 11 | 13 | 11 | 13 | --- | | | --- |
| УКУПНО ГОДИШЊЕ | | | | 24 | 24 | | | 720 | | | 60 |
| | | | | 360 | 360 | | | | | | |

| III ГОДИНА СТУДИЈА | | | | | | | | | | | |
|--|--------|---|--------------|-----------------|-----|------------------|-----------------|------------------|------|---------------|------|
| НАСТАВНО ОПТЕРЕЋЕЊЕ И БОДОВНА ВРЕДНОСТ | | | | | | | | | | | |
| # | шифра | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | статус пред. | АКТИВНА НАСТАВА | | | | ИСПИТ | | ЕСПБ – бодови | |
| | | | | СЕМЕСТАР | | време у часовима | П+У или П или У | време у часовима | | | |
| | | | | V | VI | | | | | | |
| | | | | ЧАСОВА | | | | | | | |
| П | В | П | В | | | | | | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) | (11) | (12) |
| 18 | 0186.6 | Грађевинске машине и опрема | оф | 3 | 3 | | | 90 | П+У | 3+1 | 8 |
| 19 | 0134.6 | Механизми машина | оф | 3 | 3 | | | 90 | П+У | 3+1 | 7 |
| 20 | 0133.6 | Моторна возила | оп | 3 | 2 | | | 75 | П | 4 | 7 |
| 21 | | Изборни предмет 4 | из | 2 | 3 | | | 75 | | | 8 |
| 22 | 0137.6 | Експлоатација и одржавање техничких средстава | оп | | | 3 | 2 | 75 | П | 3 | 7 |
| 23 | | Изборни предмет 5 | из | | | 2 | 3 | 75 | | | 7 |
| 24 | 0119.6 | Стручна пракса | оф | | | 1 | 7 | 120 | У | 1 | 9 |
| 25 | 0110.6 | Завршни рад | оф | | | 1 | 4 | 75 | У | 1 | 7 |
| УКУПНО НЕДЕЉНО | | | | 11 | 11 | 7 | 16 | --- | | | --- |
| УКУПНО ГОДИШЊЕ | | | | 22 | 23 | | | 675 | | | 60 |

Значење скраћеница

- оф – обавезни фиксни предмет – слуша се у години у којој је наставним планом предвиђено, оп – обавезан померљиви предмет; препоручује се упис и слушање како је предвиђено наставним планом; студенту се оставља могућност да, уместо ОП предмета у препорученој години упише ОП предмете из наредне године, у складу са личним афинитетом; уписом наредне године студент слуша, осим ОФ предмета за ту годину, евентуално пренете ОП предмете из претходне године, одабране ОП предмете у тој години као и одабране ОП предмете из наредне године. При избору предмета битно је да студенти, који се школују о трошку буџета, упишу предмете за најмање 60 ЕСПБ бодова а студенти који сами плаћају школарину за најмање 37 ЕСПБ бодова.
- из – изборни предмет; слуша се у години у којој је наставним планом предвиђено.

| НЕОБАВЕЗАН ПРЕДМЕТ | | | | | |
|--------------------|-----------------|----------------|---------|-------|--------------------------------|
| Шифра предмета | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | Часова годишње | | Испит | Напомена |
| | | I год. | II год. | | |
| 0100.6 | Физичка култура | 60 | 60 | 0 | Не улази у наставно оптерећење |

Студент се при упису у одговарајућу годину студија одређује за изборне предмете који су предвиђени за уписну годину студија.

ЛИСТА ИЗБОРНИХ ПРЕДМЕТА СТУДИЈСКОГ ПРОГРАМА МАШИНСКЕ КОНСТРУКЦИЈЕ И МЕХАНИЗАЦИЈА

| ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ | | | | | | | | | |
|---|--------|--|--------------|-----------------|-----|-----------------|------------------|---------------|------|
| НАСТАВНО ОПТЕРЕЂЕЊЕ И БОДОВНА ВРЕДНОСТ | | | | | | | | | |
| # | шифра | НАЗИВ ПРЕДМЕТА | статус пред. | АКТИВНА НАСТАВА | | ИСПИТ | | ЕСПБ – бодови | |
| | | | | Фонд часова | | П+У или П или У | време у часовима | | |
| | | | | П | В | | | | |
| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) | (10) |
| СЕМЕСТАР I, Изборни предмет 1 (студент бира један од понуђена два предмета) | | | | | | | | | |
| 4 | 0011.6 | Социологија | из | 2 | 1 | 45 | У | 1 | 6 |
| | 0013.6 | Основе државног уређења и управни поступак | из | 2 | 1 | 45 | У | 1 | 6 |
| СЕМЕСТАР III, Изборни предмет 2 (студент бира један од понуђена два предмета) | | | | | | | | | |
| 12 | 0019.6 | Организација рада | из | 2 | 3 | 75 | П+У | 4+1 | 8 |
| | 0121.6 | Индустријски менаџмент | из | 2 | 3 | 75 | П | 3 | 8 |
| СЕМЕСТАР IV, Изборни предмет 3 (студент бира један од понуђена два предмета) | | | | | | | | | |
| 17 | 0213.6 | Унутрашњи транспорт | из | 2 | 3 | 75 | П | 3 | 7 |
| | 0136.6 | Транспортни уређаји | из | 2 | 3 | 75 | П+У | 3+1 | 7 |
| СЕМЕСТАР V, Изборни предмет 4 (студент бира један од понуђена два предмета) | | | | | | | | | |
| 21 | 0125.6 | Финансијски менаџмент и пословно уговарање | из | 2 | 3 | 75 | П | 3 | 8 |
| | 0132.6 | Основи аутоматизације | из | 2 | 3 | 75 | П+У | 3+1 | 8 |
| СЕМЕСТАР VI, Изборни предмет 5 (студент бира један од понуђена два предмета) | | | | | | | | | |
| 23 | 0048.6 | Еколошки менаџмент | из | 2 | 3 | 75 | П | 3 | 7 |
| | 0122.6 | Маркетинг | из | 2 | 3 | 75 | П | 3 | 7 |

ДИРЕКТОР

др Слободан Ристић, дипл. инж. маш.