

**OBVEZE STUDENATA, VREDNOVANJE I OCJENIVANJE**

Naziv kolegija	Inženjerska fizika
ECTS bodovi	3
Preduvjeti za upis	

Satnica

Predavanja	Auditorne vježbe	Laboratorijske vježbe
30	15	15

Termini održavanja kolokvija

I. kolokvij	3. tjedan
II. kolokvij	7. tjedan
III. kolokvij	10. tjedan
IV. kolokvij	12. tjedan
V. kolokvij	15. tjedan

Obveze studenata

Vrsta aktivnosti	Kriterij	Specifična aktivnost
Pohađanje predavanja i auditornih vježbi	80%	Aktivno praćenje nastave.
Dolazak na laboratorijske vježbe	100%	Redovito dolaženje na nastavu i izvođenje vježbe u laboratoriju.
Izvještaji s laboratorijskih vježbi	100%	Izrada proračuna, crtanje shema mjerenja, izvođenje zaključaka iz eksperimenta
5 kolokvija (jednake bodovne vrijednosti)	40%	Minimalni prag prolaznosti.
Pismeni ispit (za one koji nisu skupili bodove za prolaz ili nisu zadovoljni ocjenom)*	40%	Minimalni prag prolaznosti iz zadataka.
Usmeni ispit (za one koji nisu skupili bodove za prolaz ili nisu zadovoljni ocjenom)*	40%	Minimalni prag prolaznosti iz teorije (može polagati po cjelinama).



Obveze i vrednovanje studenata

Obveze redovnih studenata:

Dužni su biti na predavanjima, auditornim i laboratorijskim vježbama 80%. Studenti trebaju nadoknaditi vježbe i nastavu kojima nisu prisustvovali. Nadoknade se mogu ostvariti u dogovorenom terminu ili tijekom konzultacija, s tim što se moraju potpisati u evidencijski listić u svakom slučaju.

Obveze izvanrednih studenata:

Dužni su biti na predavanjima, auditornim i laboratorijskim vježbama 50%. Studenti trebaju nadoknaditi vježbe i nastavu kojima nisu prisustvovali. Nadoknade se mogu ostvariti u dogovorenom terminu ili tijekom konzultacija, s tim što se moraju potpisati u evidencijski listić u svakom slučaju.

Raspodjela ECTS-a (90 sati po 60 min)

Aktivnost	Sati rada / ECTS
Pohađanje predavanja i auditornih vježbi	33,75 sati / 1,125
Izvođenje laboratorijskih vježbi	11,25 sati / 0,375
Izvještaji s laboratorijskih vježbi	3,75 sati / 0,125
5 kolokvija (jednake bodovne vrijednosti)	41,25 sati / 1,375
Pismeni ispit (za one koji nisu položili preko kolokvija ili nisu zadovoljni ocjenom)*	20,625 sati / 1,6875
Usmeni ispit (za one koji nisu položili preko kolokvija ili nisu zadovoljni ocjenom)*	20,625 sati / 1,6875
Ukupno	90 sati / 3



Povezivanje aktivnosti studenata s ishodima učenja

Aktivnost	Ishodi učenja
Pohađanje nastave	1 - 10
Prvi kolokvij	1 - 3
Drugi kolokvij	4, 5
Treći kolokvij	6 - 8
Četvrti kolokvij	6 - 9
Peti kolokvij	6 - 10
Izvještaji s laboratorijskih vježbi	6 - 10
Završni ispit – pismeni	1 - 10
Završni ispit – usmeni	1 - 10

Kontinuirano vrednovanje studenata

Elementi vrednovanja	Uspješnost (min.%)	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje predavanja i auditornih vježbi	80 %	5
Dolazak na laboratorijske vježbe	100 %	2,5
Izvještaji s laboratorijskih vježbi	100 %	2,5
5 kolokvija (jednake bodovne vrijednosti)	40%	90
Pismeni ispit (za one koji nisu položili preko kolokvija ili nisu zadovoljni ocjenom)*	40%	45
Usmeni ispit (za one koji nisu položili preko kolokvija ili nisu zadovoljni ocjenom)*	40%	45

Završna procjena

Pokazatelji provjere – završni ispit	Uspješnost (min. %)	Udio u ocjeni (%)
Pismeni (završni) ispit	40	45
Usmeni (završni) ispit	40	45
Prethodne aktivnosti i kolokviji	40 - 100	0-100



Ocjenjivanje

Bodovi (%)	Kriterij	Ocjena
<0 – 40>	Ne zadovoljava minimalne kriterije	nedovoljan (1)
[40 – 65]	Zadovoljava minimalne kriterije	dovoljan (2)
<65 – 80]	Prosječan uspjeh s primjetnim nedostacima	dobar (3)
<80-90]	Iznadprosječan uspjeh s ponekom greškom	vrlo dobar (4)
<90-100]	Izniman uspjeh	izvrstan (5)