

## **Katedra za strojne elemente in razvojna vrednotenja - KSERV**

### **POGOJI IN KRITERIJI ZA VAJE**

pri predmetih:

**STROJNI ELEMENTI 1 – RRP in PAP**  
**STROJNI ELEMENTI 2 – RRP in PAP**  
**TRANSMISIJE VOZIL – PAP**  
**EFEKTIVNOST PROIZVODOV - PAP**  
**STROJNI ELEMENTI 3 – RRP, II.stopnja**  
**RAZVOJNA VREDNOTENJA – RRP, II. stopnja**  
**DINAMIKA VOZIL – RRP, II.stopnja**  
**OBRATOVALNA TRDNOST – RRP, II.stopnja**  
**EFEKTIVNOST IZDELKOV – RRP, II. stopnja**

### **Pogoji in kriteriji za prvič vpisane študente**

1. Vaje so sestavljene iz konstrukcijsko-računskega in laboratorijskega dela. Prisotnost na konstrukcijsko-računskih vajah mora biti vsaj 80 %, na laboratorijskih vajah in samostojnih reševanjih nalog pa 100 %. V primeru opravičene odsotnosti se mora laboratorijski del vaj in samostojno reševanje nadomestiti po dogovoru z asistentom. Upravičeno odsotnost je potrebno javiti asistentu v tednu izvajanja vaje.
2. Menjava skupin je mogoča le izjemoma in to samo v primeru, če študent poišče zamenjavo in to javi odgovornemu asistentu pred pričetkom izvajanja vaj.
3. Vaje so sestavljene iz skupinskega dela na vajah, samostojnega reševanja na vajah, izdelave tehničnih poročil in izdelave risb. Ocenjujejo se tehnična poročila, risbe in samostojno reševanje nalog. Oddana morajo biti vsa poročila in risbe ter opravljena vsa samostojna reševanja.
4. Končna ocena vaj se določi kot povprečje ocen posameznih vaj, pri čemer ima vsaka vaja svojo utež. Uteži so določene glede na zahtevnost in čas trajanja vaje. Vaje so uspešno opravljene, če so izpolnjeni sledeči pogoji:
  - Povprečna uspešnost veh vaj (poročil in samostojnih reševanj): vsaj 55 %
  - Povprečna uspešnost samostojnih reševanj: vsaj 35%
  - Uspešnost posameznega samostojnega reševanja: vsaj 20 %
  - Oddana vsa poročila in ocenjena z oceno vsaj 30 %.
5. Študentje, ki dosežejo povprečno uspešnost vsaj 45%, imajo možnost popravljanja v roku 14 dni po koncu vaj. Termin popravljanja vaj bo objavljen na spletni strani KSERV in VIS-u vsaj 5 dni pred razpisanim rokom.
6. Po svoji presoji lahko asistent od študenta zahteva ustni zagovor oddanega poročila.
7. V primeru, ko študent v dveh letih ob izpolnjeni 1. točki tega dokumenta še vedno ni pridobil pozitivne ocene, se o nadaljnjem opravljanju vaj pogovori z nosilcem predmeta.

8. Tehnična poročila se oddajajo na dogovorjeni termin. Prestavitev roka za oddajo poročila ni možna, razen v primeru opravičene in uradno potrjene odsotnosti. Vsak dan zamude pomeni znižanje ocene poročila za 10 %.
9. Osnova za delo na vajah pri so predloge za vaje, ki so objavljene na spletni strani <http://web.fs.uni-lj.si/kserv/> in VIS-u.
10. Podajanje snovi v poročilih mora biti sistematsko in pregledno. Pri podajanju enačb morajo biti obvezno napisani trije koraki kot prikazuje spodnji primer.

Primer:

$$\sigma = \frac{F}{A} = \frac{10000}{100} = 100 \text{ MPa}$$

11. Risbe morajo biti narisane na standardnem A formatu po pravilih tehničnega risanja.

### **Dodatni pogoji in kriteriji za študente, ki predmet vpišejo ponovno**

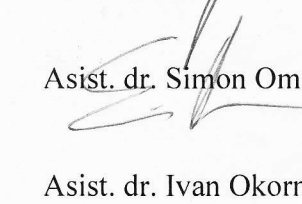
12. Študenti, ki imajo pozitivno oceno iz poročil a nimajo pozitivne ocene iz samostojnih reševanj, lahko opravljajo le samostojno reševanje in jim ni nujno potrebno ponovno oddajati poročil, razen če to želijo. V tem primeru se upoštevajo ocene poročil tekočega leta.
13. Študentom, ki imajo pozitivno oceno iz poročil, se ne preverja prisotnosti, razen takrat, ko je na urniku samostojno reševanje. Študentom vseeno priporočamo obiskovanje vaj.
14. Študenti, ki imajo pozitivno oceno iz poročil a nimajo pozitivne ocene iz samostojnih reševanj, dosežejo pozitivno oceno iz vaj, ko na samostojnih reševanjih prikažejo znanje za vsaj 55 %.
15. Za študente, ki nimajo pozitivne ocene iz poročil ostanejo pravila enaka kot za študente, ki vaje opravljajo prvič.

Ljubljana, 1. 10. 2017

  
Prof. dr. Marko Nagode

  
Prof. dr. Jernej Klemenc

  
Doc. dr. Domen Šeruga

  
Asist. dr. Simon Oman

  
Asist. dr. Ivan Okorn