

Nova pravila polaganja

Školska 2020/2021. godina

Ova pravila važe za sve studente koji polažu predmet Operaciona istraživanja 1. Ispit se sastoji iz:

- predispitnih obaveza i
- teorijskog dela.

Predispitne obaveze

obaveza		maksimalno	minimalno
pismeni	kolokvijum 1	20	7
	kolokvijum 2	20	7
	kolokvijumi ukupno	40	20
	Ili		
	klasičan pismeni	40	20
projektni zadatak		14	0
aktivnost	vežbe	6	0
ukupno predispitne obaveze		60	30

- **Kolokvijum 1** obuhvata matematičko modeliranje i simpleks metodu **i polaže se u prvoj kolokvijumskoj nedelji, januarskom ili februarskom ispitnom roku.**
- **Kolokvijum 2** obuhvata transportni problem i kombinatornu optimizaciju **i polaže se u drugoj kolokvijumskoj nedelji, januarskom ili februarskom ispitnom roku.**
- **Pismeni ispit se može polagati parcijalno zaključno sa februarskim ispitnim rokom.**
- **Parcijalno polaganje pismenih delova ispita nije međusobno uslovljeno.**

- Projektni zadatak se može polagati u toku semestra zaključno sa januarskim ispitnim rokom. Nakon toga, nema popravnih termina za projektni zadatak. Projektni zadatak nije uslov za polaganje ispita.
- Ispunjavanjem predispitnih obaveza student može da ostvari do 60 poena, a da bi položio ispit mora da osvoji bar 30 poena.
- Na pismenom ispitu se rade 4 zadatka iz sledećih oblasti: matematičko modeliranje, simpleks metoda, transportni problem i kombinatorna optimizacija.
- Na pismenom ispitu kao i na kolokvijumu je dozvoljeno korišćenje literature izdate od zvaničnog izdavača (kopije, beleške i tzv. skripta nisu dozvoljene).
- Jednom ispunjene predispitne obaveze važe do kraja tekuće školske godine (zaključno sa oktobarskim ispitnim rokom). Jedini izuzetak je za absolvente i to u novembarskom ispitnom roku (ako prijave ispit i ako su slušali predmet u prethodnoj kalendarskoj godini - oba uslova moraju biti ispunjena)

Teorijski deo

obaveza		maksimalno	minimalno
teorija	kolokvijum 1	20	7
	kolokvijum 2	20	7
	kolokvijumi ukupno	40	20
	ili		
	klasičan usmeni	40	20
ukupno teorija		40	20

- **Teorijski kolokvijumi** se polažu pismeno tokom kolokvijumskih sedmica **ili u januarskom ili februarskom ispitnom roku 2021. godine.**
- Polaganje drugog teorijskog kolokvijuma nije uslovljeno položenim prvim teorijskim kolokvijumom.
- Položeni teorijski kolokvijum oslobađa gradiva koje taj kolokvijum pokriva do kraja školske godine (zaključno sa oktobarskim ispitnim rokom).
- Izlazak na usmeni ispit je uslovljen položenim pismenim ispitom (osim ako ne polazete preko kolokvijuma).

Konačna ocena

Poeni osvojeni u okviru predispitnih obaveza i polaganjem teorijskog (usmenog) dela se sabiraju i konačna ocena se formira prema sledećoj tabeli:

Broj poena	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100
Ocena	6	7	8	9	10
Značenje ocene	dovoljan	dobar	vrlo dobar	odličan	izuzetan