

KOMPOZITNI MATERIJALI

Prof. dr. sc. Jelena Macan

Domaće zadaće	10 bod.	60-69 b. - dovoljan (2)
Vježbe	10 bod.	70-84 b. - dobar (3)
Završni zadatak	10 bod.	85-94 b. - vrlo dobar (4)
Računski test	20 bod.	95-100 b. - izvrstan (5)
Međuispiti	<u>2 x 25 bod.</u>	
UKUPNO:	100 bodova!	
Plus:		
E-učenje	20 bod.	

Domaće zadaće

- Svaki tjedan (osim kad su međuispiti)
- Vežano uz gradivo obrađeno taj tjedan (predavanje, seminar)
- Probna prvi tjedan (ne nosi bodove).

Vježbe

- 3 vježbe: 1., 3./4. i 5. (skripta!)
- Pripremni račun prije početka vježbi!
- Referati **grupni**, predavanje preko e-kolegija
- Priznati referati i **položeni završni kolokvij** uvjet za potpis.
- Detaljna ORGANIZACIJA u e-kolegiju

Završni zadatak

- **Individualni** zadatak vezan uz seminar i vježbe (pripreme proračune ili analizu rezultata)
- **Uvjet za potpis!** Potrebno ga je predati do kraja semestra.

Računski test

- Baziran na seminarima i računu potrebnom za vježbe.
- Nije uvjet za potpis

MeđuispitiPismeni, **nisu** obavezni – prijave!

1. Polimerni kompoziti
2. Metalni i keramički kompoziti

Aktivnosti u sustavu za e-učenje

Preko sustava za e-učenje Merlin (link na stranici kolegija)

- Izdvojeno u vlastitu nastavnu jedinicu
 - **Ograničenje** bodova koji se mogu skupiti preko pojedinih aktivnosti (npr. rječnik)
 - Nisu uvjet za potpis
- Nemojte zanemariti ni ostatak kolegija
- Pitanja samoprovjere znanja za lakše učenje
 - U planu interaktivni testovi samoprovjere!

Ispit

Oni koji ne dobiju ocjenu preko međuispita, polažu ispit:

- Pisani i usmeni

- Računski i teorijski

Uzimaju se u obzir bodovi stečeni preko e-učenja.

Literatura:

1. Interna skripta Kompozitni materijali
2. Odabrani seminarski radovi iz kolegija Kompozitni materijali
3. M. Balasubramanian: Composite Materials and Processing, CRC Press, Boca Raton 2014.
4. I. Čatić: Proizvodnja polimernih tvorevina, Društvo za plastiku i gumu, Zagreb 2006.
5. Suvremeni materijali i postupci (ur. T. Filetin), Hrvatsko društvo za materijale i tribologiju, 2005.
6. A. Rađenović, Vatrostalni materijali, Sveučilište u Zagrebu, Metalurški fakultet, Sisak 2010.