

Spisak seminarskih radova is kursa **Otpornost materijala II**

Grupa		Tema
1.	Lutvikadić Lamija	<b>Analiza problema kod aksijalno opterećenih elemenata u elastoplastičnom području</b>
2.	Topalović Esma	
3.	Đulan Berina	
4.	Cogo Zlatan	
5.	Ahmetović Almir	
6.	Hamzić Senka	
7.	Pehić Jasmina	
8.	Arnaut Enijad	<b>Udarna opterećenja kod aksijalno opterećenih elemenata</b>
9.	Čobo Mehmed	
10.	Omeragić Asmir	
11.	Hadžić Ognjen	
12.	Porča Almir	
13.	Trkulja Danijel	

Seminarske radove treba prepremiti na sljedeći način:

1. Sadržaj rada:

- a) tekstualni dio - teoretski dio vezan za temu rada, te primjere primjene (najmanje dva primjera).
- b) prezentacija – skraćena verzija tekstualnog dijela koja će se prezentovati. Svi članovi tima učestvuju u prezentovanju. **Maksimalno trajanje prezentacije 20 minuta.**

Rad predati u elektronskom obliku, za a) i b) posebno. Koristiti Word, PowerPoint, LaTeX, i sl.

2. Rok za predaju seminarskih radova: **27.05.2016. godine**
3. Prezentacije će se održati **30. maj 2016. godine (ponedjeljak), u 10.15 u učionici 2113.**

**Literatura:**

1. Grupa autora, Elastostatika I, Tehnički fakultet, Bihać, 2003.
2. Grupa autora, Elastostatika II, Tehnički fakultet, Bihać, 2004.
3. RC Hibbeler, Mechanics of Materials, Prentice Hall, Eight Edition, 2011.
4. JM Gere, BJ Goodno, Mechanics of Materials, Cengage Learning, Seventh Edition, 2009.
5. FP Beer, ER Johnson Jr., JT DeWolf, DF Mazurek, Mechanics of Materials, Mc Graw-Hill, Higher Education, Fifth Edition, 2009.

PREDMETNI NASTAVNIK

Prof. dr Aleksandar Karač