

Predmeti iz oblasti Biomedicinsko inženjerstvo i tehnologije

5. semestar					
	Predmet	Časovi (P + V + L)			Bodova
1	Sistemi i signali i organizmu	3	1	1	6
2	Osnovi biomedicinske fizike	3	2	0	6
Ukupno		6	4		12
6. semestar					
1	Akvizicija elektrofizioloških signala	3	1	1	6
2	Metode formiranja medicinske slike	3	2	0	6
Ukupno		6	4		12
7. semestar					
1	Sistemi za digitalnu obradu slike	3	1	1	6
2	Metode analize elektrofiz. signala				
3	Biomaterijali	3	2	0	6
4	Biomehanika	3	2	0	6
Ukupno		6	4		12
8. semestar					
1	Dozimetrija i zaštita od zračenja	3	1	1	6
2	Kliničko inženjerstvo	3	2	0	6
Ukupno		6	4		12

Izborni predmeti sa NOBEL odseka

1	Senzori i pretvarači	3	0	2	6
2	Ekspertski sistemi i neuronske mreže	3	1	1	6
3	Nuklearna medicinska tehnika	3	1,5	0,5	6
4	Primena lasera u medicini	3	2	0	6
5	Telemedicina	3	1	1	6