

D32MPO- Mikromechanika a popis mikrostruktury materiálů

Jiří Němeček



pátek 14-15:30hod, B378

Přednášející: doc. Ing. Jiří Němeček, Ph.D., Dsc.

Program přednášek

1	6.3.2020	Mikrostruktura heterogenních materiálů a jejich popis
2	13.3.	odpadá (obhajoba)
3	20.3.	Metody skenovací elektronové mikroskopie SEM a analytické techniky. Praktická ukázka SEM.
4	27.3.	Nanoindentace a měření vlastností v malém objemu. Praktická ukázka nanoindentoru.
5	10.4.	Volno. Velký pátek.
6	17.4.	Principy nanomechanické analýzy heterogenních materiálů. Dekonvoluce a homogenizace.
7	24.4.	AFM mikroskopie pro 3d mapování povrchu.
8	1.5.	Volno.
9	8.5.	Volno.
10	15.5.	Rezerva.
11		
12		
13		