

Popis předmětu

Zkratka předmětu:	UAFM/CD231	Strana:	1 / 2
Název předmětu:	Vybrané kapitoly z fyziky pevných látek		
Akademický rok:	2023/2024	Tisknuto:	26.05.2024 22:12

Pracoviště / Zkratka	UAFM / CD231			Akademický rok	2023/2024
Název	Vybrané kapitoly z fyziky pevných látek			Způsob zakončení	Zkouška
Akreditováno/Kredity	Ano, 0 Kred.			Forma zakončení	Kombinovaná
Rozsah hodin				Zápočet před zkouškou	NE
Obs/max	Statut A	Statut B	Statut C	Počítán do průměru	NE
Letní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Min. (B+C) studentů	nestanoveno
Zimní semestr	0 / -	0 / -	0 / -	Opakovaný zápis	NE
Rozvrh	Ano			Vyučovaný semestr	Zimní, Letní
Vyučovací jazyk	Čeština			Počet dnů praxe	0
Volně zapisovatelný předmět	Ano				
Hodnotící stupnice	S\N				
Počet hodin kontaktní	0				
Automat. uzn. záp. před zk.	Ne				
Periodicita	K				
Nahrazovaný předmět	Žádný				
Vyloučené předměty	Nejsou definovány				
Podmiňující předměty	Nejsou definovány				
Předměty informativně doporučené	Nejsou definovány				
Předměty, které předmět podmiňuje	Nejsou definovány				

Cíle předmětu (anotace):

Cílem tohoto předmětu je prohloubit znalosti studenta v konkrétní oblasti fyziky pevných látek.

Požadavky na studenta

Obsah

Obsah se mění v souvislosti s tématem studentovy práce.

Předpoklady - další informace k podmíněnosti studia předmětu

Získané způsobilosti

Studijní opory

Garanti a vyučující

- Garanti: prof. Ing. Čestmír Drašar, Dr.

Literatura

- Doporučená: John Singleton. *Band theory and electronic properties of solids*. Oxford, 2001.
- Doporučená: Stephen Blundell. *Magnetism in condensed matter*. Oxford, 2001.
- Doporučená: Cherles Kittel. *Úvod do fyziky pevných látek*. Praha, 1985.

Vyučovací metody

Dialogická (diskuze, rozhovor, brainstorming)
Metody samostatných akcí

Hodnotící metody

Ústní zkouška

Předmět je zařazen do studijních programů:

Studijní program	Typ stud.	Forma stud.	Obor	Etapa	V.st.pl.	Rok	Blok	Statut	D.roč.	D.sem.
Chemie a technologie anorganických materiálů	Doktorský	Kombinovaná	Chemie a technologie anorganických materiálů	1	2020	2023	povinně volitelné předměty	B		
Chemie a technologie anorganických materiálů	Doktorský	Prezenční	Chemie a technologie anorganických materiálů	1	2020	2023	povinně volitelné předměty	B		