

Mérnök-fizikus szak - Anyagtudomány modul tárgyak

Tantárgy neve	Tárgykód	Kredit	Jelleg
Anyagtudomány - diploma laboratórium 1	BMETE125472	12	K
Anyagtudomány - diplomamunka	BMETE125143	30	K
Anyagtudomány - önálló laboratórium	BMETE124471	10	K
Anyagtudomány - speciális laboratórium 1	BMETE124470	4	K
Anyagtudomány - speciális laboratórium 2	BMETE124140	4	K
Anyagtudomány - szeminárium 1	BMETE124466	2	K
Anyagtudomány - szeminárium 2	BMETE124467	2	K
Anyagtudomány - szeminárium 3	BMETE125468	2	K

Kristályos és amorf anyagok I.	BMETE135130	2	KV
Kristályos és amorf anyagok II.	BMETE135131	2	KV
Vizsgálati módszerek az anyagtud.-ban I.	BMETE125132	7	KV
Vizsgálati módszerek az anyagtudományban II	BMETE125139	7	KV

A felületfizika alapjai	BMETE125191	6	KV
A szinterelés fizikai alapjai	BMETE125144	2	KV
Alkalmazott elektrokémia	BMEVEKT4377	2	KV
Analitikai elektronmikroszkópia	BMETE125899	2	KV
Atomi szintű számítógépes modellezés szilárdtestekben 1	BMETE125041	4	KV
Atomi szintű számítógépes modellezés szilárdtestekben 2.	BMETE125042	4	KV
Diffúzió szilárdtestekben	BMETE125133	2	KV
Felületek fizikai kémiája 1	BMETE125123	2	KV
Felületek fizikai kémiája2	BMETE125124	2	KV
Félvezető technológia	BMEVIEE0123	7	KV
Félvezetők fizikája	BMETE125151	6	KV
Fémfizika	BMETE125141	6	KV
Fényemisszió, fényforrások, fénykeltő eszközök	BMETE125182	2	KV
Infravörös és Raman-spektroszkópia	BMETE125771	3	KV
Irreverzibilis termodinamika (Mérnökfizikus)	BMETE145122	4	KV
Kémiai termodinamika	BMETE145121	4	KV
Kísérleti vékonyréteg és felületfizika	BMETE135192	7	KV
Mágneses anyagok	BMETE125705	2	KV
Mikroszkópia az anyagtudományban	BMETE135137	2	KV
Nem-hagyományos anyagok 1	BMETE135162	2	KV
Nem-hagyományos anyagok 2	BMETE135163	2	KV
Szemcsés anyagok fizikája	BMETE155313	3	KV
Szilárd dielektrikumok fizikája	BMETE135161	5	KV
Vékonyrétegek technológiája	BMETE125300	4	KV