

## Mérnök-fizikus szak - Kondenzált anyagok fizikája modul tárgyak

Tantárgy neve	Tárgykód	Kredit	Jelleg
Kondenzált anyagok fizikája - Diplomamunka	BMETE155227	30	K
Kondenzált anyagok fizikája - speciális laboratórium 1.	BMETE115222	6	K
Kondenzált anyagok fizikája - speciális laboratórium 2.	BMETE155223	10	K
Kondenzált anyagok fizikája - speciális laboratórium 3.	BMETE155474	12	K
Kondenzált anyagok fizikája - szeminárium 1.	BMETE155228	2	K
Kondenzált anyagok fizikája - szeminárium 2.	BMETE155229	2	K
Kondenzált anyagok fizikája - szeminárium 3.	BMETE155230	2	K

A hálózatok és a stabilitás	BMETE159310	2	KV
A káosz statisztikai tulajdonságai	BMETETO8491	2	KV
A pályaintegrál módszere a térelméletben	BMETE155513	3	KV
A pénzügyi kockázat elmélete	BMETETO9007	3	KV
A sűrűség funkcionál elmélet alapjai	BMETE155083	3	KV
Atomok lézeres hűtése és csapdázása	BMETE155312	3	KV
Bevezetés a pályaintegrál módszer fizikai alkalmazásaiba	BMETE155512	3	KV
Bevezetés a részecske-anyag kölcsönhatás elméletébe	BMETE155832	3	KV
Csoportelmélet a szilárdtestkutatásban	BMETE115864	3	KV
Dinamikai kritikus jelenségek	BMETETO5515	3	KV
Egydimenziós elektronrendszerek fizikája	BMETE155756	3	KV
Elektronszerkezet számítások 1.	BMETE155220	3	KV
Elektronszerkezet számítások 2.	BMETE155221	3	KV
Evolúciós játékelmélet	BMETE155306	3	KV
Fázisátalakulások	BMETETO5693	3	KV
Folyadékkristályok és polimerek fizikája	BMETETO5492	3	KV
Kvantumgázok	BMETE155311	3	KV
Kvantumszámítógépek fizikai alapjai	BMETE155206	3	KV
Lokalizációelmélet	BMETE155784	3	KV
Mágneses vékonyrétegek 1.	BMETE155772	3	KV
Mágneses vékonyrétegek 2.	BMETE155796	3	KV
Mágnesség elmélete 1.	BMETE155208	3	KV
Mágnesség elmélete 2.	BMETE155049	3	KV
Mezoszkópikus rendszerek fizikája	BMETE155149	3	KV
Nemegyensúlyi statisztikus fizika	BMETETO5694	3	KV
Perkolációelmélet	BMETE155777	3	KV
Rendezetlen rendszerek	BMETE155209	3	KV
Rezonanciamódszerek	BMETE135215	3	KV
Skálázás és kritikus jelenségek a statisztikus fizikában	BMETE155205	3	KV
Soktestprobléma 1.	BMETE155203	3	KV
Számítógépes szimulációk a statisztikus fizikában	BMETE155536	3	KV
Szemcsés anyagok fizikája	BMETE155313	3	KV
Szilárdtestfizika 3.	BMETE115201	5	KV
Szolitónok és inverz problémák	BMETE155201	3	KV
Térelmélet, renormálási csoport és kritikus jelenségek	BMETETO9041	3	KV
Többszörös szórás elmélete 2.	BMETE155510	3	KV
Töltés- és spinsűrűség hullámok 1	BMETE115867	3	KV
Transzportfolyamatok	BMETE142560	2	KV
Válogatott fejezetek a soktestprobléma köréből	BMETE155148	3	KV
Válogatott fejezetek az elméleti szilárdtestfizikából 2.	BMETE155782	3	KV
Véletlen mátrixelmélet és fizikai alkalmazásai	BMETE155300	3	KV

Waveletek, koherens állapotok és változó felbontású analízis	BMETE155307	3	KV
--	-------------	---	----