

Tárgy

Hagyományos kutatófizikus szakirány

BMETE11MF14 Mágnesség elmélete II.
BMETE15MF19 Szilárdtestek elektronszerkezete II
BMETE15MF08 Soktestprobléma II
BMETE15MF25 Kvantumszámítógép fizika II
BMETE11MF04 Szeminárium KF2
BMETE11MF05 Szeminárium KF3
BMETE11MF06 Szeminárium KF4
BMETE11MF08 Önálló laboratórium KF2
BMETE11MF09 Szakmai gyakorlat KF
BMETE11MF10 Diplomamunka KF

Alkalmazott fizika szakirány

BMETE12MF12 Lézerfizika
BMETE12MF20 Optikai tervezés
BMETE11MF19 Holográfia és alkalmazások
BMETE11MF20 Optikai adatátvitel fizikai alapjai
BMETE12MF19 Optikai jelfeldolgozás és adattárolás
BMETE12MF16 Kvantumelektronika
BMETE12MF21 Optoelektronikai eszközök
BMETE12MF05 Szeminárium AF2
BMETE12MF06 Szeminárium AF3
BMETE12MF07 Szeminárium AF4
BMETE12MF09 Önálló laboratórium AF2
BMETE12MF11 Szakmai gyakorlat AF
BMETE12MF12 Diplomamunka AF

Nukleáris technika szakirány

BMETE80MF07 Önálló laboratórium NT2
BMETE80MF03 Szeminárium NT2
BMETE80MF04 Szeminárium NT3
BMETE80MF05 Szeminárium NT4
BMETE80MF16 Atomerőművi kémia
BMETE80MF23 Neutron- és gammatranszport számítási módszerek
BMETE80MF31 Radioaktív hulladékok biztonsága
BMETE80MF32 Radioaktív anyagok terjedése
BMETE80MF33 Monte Carlo részecsketranszport módszerek
BMETE80MF34 Atomerőművi üzemzavar elemzések
BMETE80MF08 Nukleáris technika szigorlat
BMETE80MF10 Diplomamunka NT

Előkövetelmény

BMETE11MF13 Mágnesség elmélete I.
BMETE15MF18 Szilárdtestek elektronszerkezete I
BMETE15MF07 Soktestprobléma I
BMETE15MF24 Kvantumszámítógép fizika I
BMETE11MF03 Szeminárium KF1
BMETE11MF04 Szeminárium KF2
BMETE11MF05 Szeminárium KF3
BMETE11MF07 Önálló laboratórium KF1
BMETE11MF07 Önálló laboratórium KF1
BMETE11MF08 Önálló laboratórium KF2 és
BMETE15MF04 Elméleti Fizika Szigorlat

BMETE12MF15 Fizikai Optika
BMETE12MF15 Fizikai Optika
BMETE12MF15 Fizikai Optika
BMETE12MF15 Fizikai Optika
BMETE12MF15 Fizikai Optika
BMETE12MF15 Fizikai Optika
BMETE12MF24 Félvezetők fizikája
BMETE12MF04 Szeminárium AF1
BMETE12MF05 Szeminárium AF2
BMETE12MF06 Szeminárium AF3
BMETE12MF08 Önálló laboratórium AF1
BMETE12MF08 Önálló laboratórium AF1
BMETE12MF09 Önálló laboratórium AF2 és
BMETE12MF10 Alkalmazott Fizika Szigorlat

BMETE80MF06 Önálló laboratórium NT1
BMETE80MF02 Szeminárium NT1
BMETE80MF03 Szeminárium NT2
BMETE80MF04 Szeminárium NT3
BMETE80MF24 Radioanalitika
BMETE80MF12 Nukleáris alapismeretek
BMETE80MF30 Sugárvédelem 2
BMETE80MF30 Sugárvédelem 2
BMETE80MF12 Nukleáris alapismeretek
BMETE80MF12 Nukleáris alapismeretek
BMETE80MF12 Nukleáris alapismeretek
BMETE80MF07 Önálló laboratórium NT2 és
BMETE80MF08 Nukleáris technika szigorlat

Elfogadta a BME Természettudományi Kar Tanácsának 2009. szeptember 30-i ülése.
Módosítva a BME TTK Kari Tanácsának 2010. február 10-i ülésén.