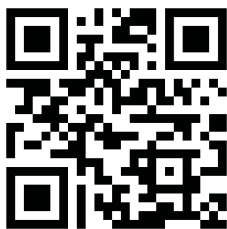




# Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar

Fizikai  
Intézet



[fizika.unideb.hu](http://fizika.unideb.hu)



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

# Fizika BSc



Fizika  
Matematika  
Informatika



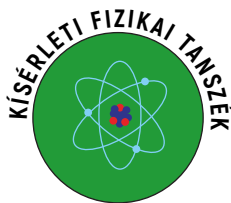
Kísérlet  
Elmélet  
Modellezés



Kísérletezés  
Megértés  
Alkalmazás



Kvantummechanika  
Elektrodinamika  
Számítógépes szimuláció



Mechanika  
Hőtan  
Elektromosság

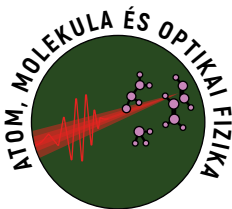
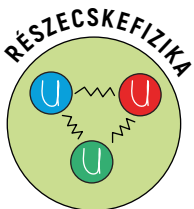
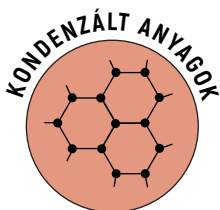
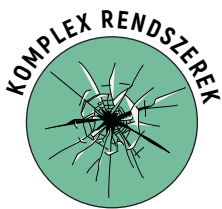


Kondenzált anyagok  
Anyagok tulajdonságai,  
vizsgálatai és alkalmazása

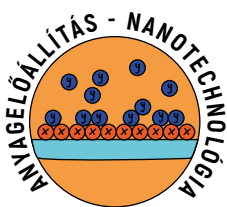


Részecskegyorsítók  
Atom- és magfizika  
Környezetfizika  
Anyagtudomány

# ● Fizikus MSc ●



# ● Anyagtudomány MSc ●



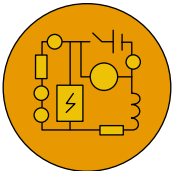
# ● Villamosmérnök BSc ●



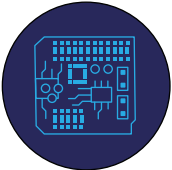
Gyakorlat orientált  
Dinamikusan fejlődő  
Nem tömegképzés



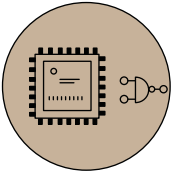
Természeti  
törvényszerűség  
alkalmazása



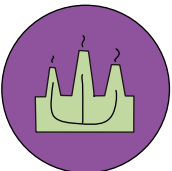
Elektronikus eszközök  
működése és vezérlése



Áramkör tervezés  
és kivitelezés



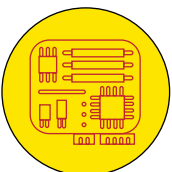
Mikrokontrollerek és FPGA  
rendszerek használata



Ipari folyamatirányítás  
specializáció:  
ipari folyamatok megértése  
és vezérlése



Villamos energetika  
specializáció:  
villamos hálózat elemei  
és működésük



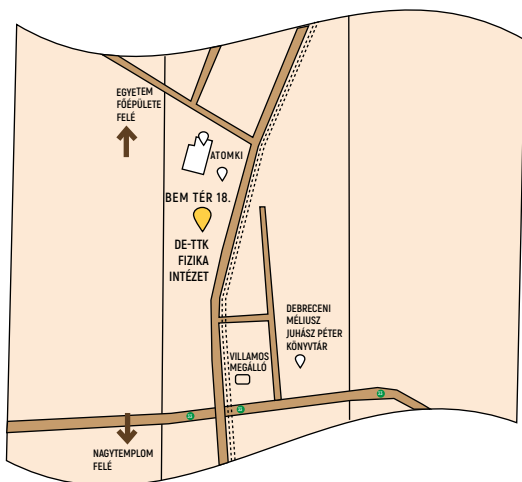
Információtechnika  
specializáció:  
beágyazott rendszerek

# HOL HASZNOSÍTHATOD A NÁLUNK MEGSZERZETT TUDÁST?

Gyártástechnológia | Tesztmérnökség,  
Energetika | Felfedező kutatás,  
Áramkör tervezés-és kivitelezés,  
Ipari folyamatok szabályozása,  
Beágyazott rendszerek tervezése  
és vezérlése | Egészségipar  
Telekommunikáció | Adatfeldolgozás,  
Detektor fejlesztés és tesztelés,  
Gyorsító fizika | Anyagok vizsgálata,  
Folyamatok modellezése

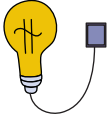
## HOL TALÁLSZ MEG MINKET?

#abemtéren #atomkimellett



4026 Debrecen, Bem tér 18/a., 18/b.

## DUÁLIS KÉPZÉS



Alkalmazotti státusz

Havi juttatás

Gyakorlat-orientált  
képzés

Munkatapasztalat

Kapcsolati háló

## FIZIKA TANÁR



Gyakorlóiskolai hálózat

Modern pedagógiai  
módszerek

Osztatlan képzés

Ösztöndíjak

Dinamikus oktatás  
és fejlesztés



# KÉPZÉSI IDŐ (ÉV)

