

A gépészmérnöki BSc szak
épületgépészeti specializáció
bemutatása

DE MK EGLT 2020



**DEBRECENI
EGYETEM**



Gépészmérnöki BSc szak

7 félév, 210 kredit

Épületgépészeti specializáció

- ✓ *specializáció választás az 1. évfolyam tavaszi félévében*
- ✓ *2020-ban a jelentkezés határideje: május 15. 12:00 óra*
- ✓ *a jelentkezéshez szükséges nyomtatvány elérhető a Gépészmérnöki Tanszék honlapján: mecheng.unideb.hu*
- ✓ *szakirányos tárgyak a képzés 3. félévétől*
- ✓ *kötelező szakmai gyakorlat épületgépészeti termelő, kivitelező, tervező, kereskedelmi vállalatoknál*



DEBRECENI
EGYETEM

Továbbtanulási lehetőség

A BSc szak elvégzése után továbbtanulás
Létesítménymérnöki MSc szakon

Választható specializációk:

- ✓ épületgépészeti
(teljes kreditérték beszámításával figyelembe vehető)
- ✓ épületenergetikai
- ✓ épületüzemeltetési

Részvétel **PhD képzés**ben (DE Földtudományok Doktori Iskola
„Fenntartható energetika” c. alprogram)



DEBRECENI
EGYETEM



Épületgépészeti szakterületek

- ✓ Tervezés
- ✓ Kivitelezés
- ✓ Üzemeltetés
- ✓ Kereskedelem
- ✓ Vízellátás - csatornázás
- ✓ Fűtés
- ✓ Gázellátás
- ✓ Szellőzés
- ✓ Hűtés



**DEBRECENI
EGYETEM**



A tanulmányok ideje alatt...

- ... tanulás jól felszerelt, modern laborokban
- ... korszerű technikák megismerése
- ... részvétel szakmai utakon, gyárlátogatásokon
- ... kiváló céges kapcsolatok kialakítása
- ... részvétel tudományos diákköri munkában



DEBRECENI
EGYETEM

Gyakorlati képzés felszerelt laborháttérrel

- ✓ Lég-, klímatechnika labor
- ✓ Fűtéstechnika labor
- ✓ Gáz- és tüzeléstechnika labor
- ✓ Vízellátás, csatornázás labor
- ✓ Épületenergetikai központ
- ✓ Épületfizika labor



**DEBRECENI
EGYETEM**

Kiváló céges kapcsolatok



thyssenkrupp



DEBRECENI
EGYETEM



SCHAEFFLER

Eredményes hallgatók



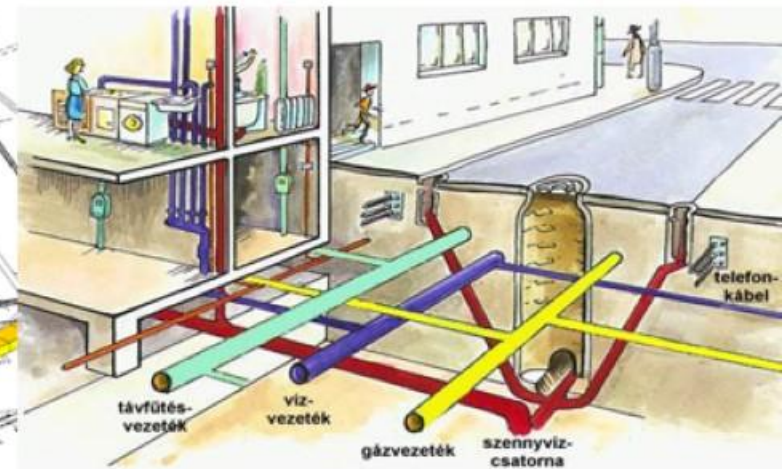
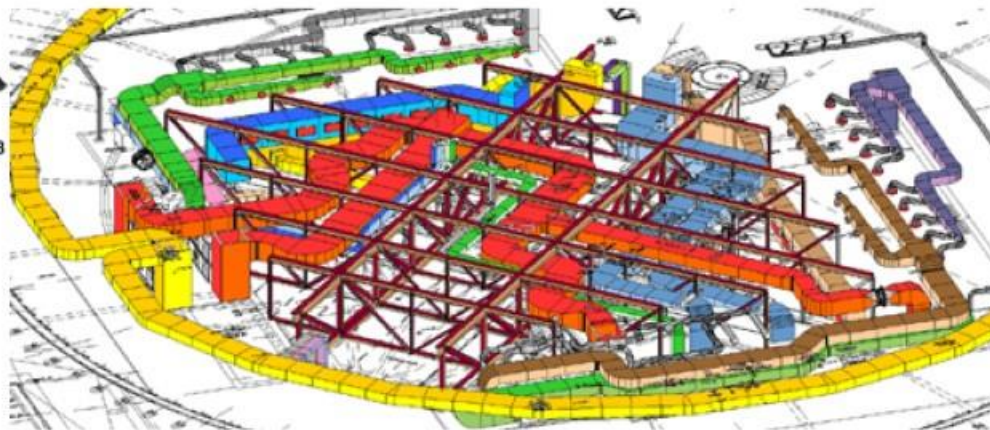
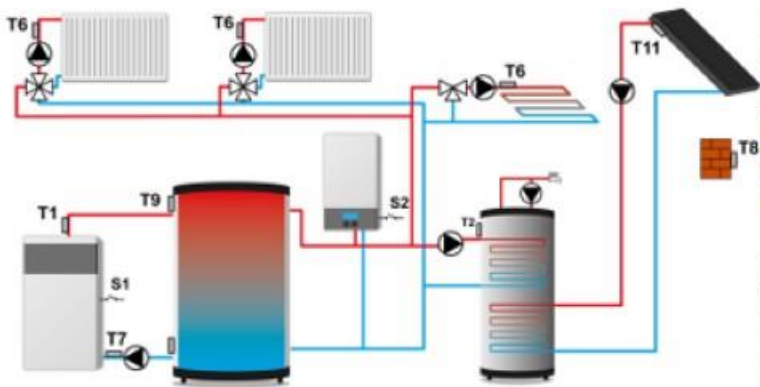
- ✓ OTDK Műszaki Tudományi Szekció
- ✓ Magyar Épületgépészek Napja -
Szakdolgozat Pályázat
- ✓ Építéstudományi Egyesület Diploma Díj
- ✓ Körös Campus Alapítvány Ösztöndíj



**DEBRECENI
EGYETEM**

A specializáció elvégzését követően...

- ✓ Épületgépészeti rendszerek tervezése, üzemeltetése.
- ✓ Kivitelezések előkészítése, szervezése és irányítása.
- ✓ Elhelyezkedés tervezéssel, kivitelezéssel, kereskedelemmel, üzemeltetéssel foglalkozó épületgépészeti cégeknél.



**DEBRECENI
EGYETEM**

Épületgépezésként...



Tapasztalatok szerint a bruttó **átlagos havi fizetés** tervezésben dolgozó mérnökök esetén akár 460 ezer Ft/hó, kivitelezésben dolgozók esetén akár 551 ezer Ft/hó is lehet.



Tervezhető:

Fűtési rendszer
Légtechnikai rendszer
Hűtéstechnikai rendszer
Vízellátás-csatornázás
Gázellátás



Elhelyezkedési lehetőség a következő cégeknél:

AIRVENT Légtechnikai Zrt.
Debreceni Hőszolgáltató Zrt.
HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.
HUNÉP Universal Zrt.
ICE Star Kft.
Pipelife Hungária Kft.
Richter Gedeon Nyrt.
TEVA Gyógyszergyár Zrt.



**DEBRECENI
EGYETEM**

Elérhetőségek



Épületgépészeti és Létesítménymérnöki Tanszék
DE Műszaki Kar „A” épület 3. emelet 302. iroda
4028 Debrecen, Ótemető u. 2-4.



eglt@eng.unideb.hu



eglt.unideb.hu



+36 52 415 155 / 77770



**DEBRECENI
EGYETEM**