



**DEBRECENI
EGYETEM**

MŰSZAKI KAR

KÖRNYEZETMÉRNÖKI TANSZÉK

Környezetmérnöki MSc szak

Specializáció választás



A Környezetmérnöki MSc szak

Képzési idő:
4 félév

Tagozat:
nappali és levelező

Specializációk:
- Épített környezet
- Környezettechnológiai
tervezés, kivitelezés

Támogatás:
**Államilag
finanszírozott**

**Továbbtanulási
lehetőség:**
PhD képzésekben

Specializációk:

- Épített környezet specializáció

- Ezen specializációt a Műszaki Karon biztosított mérnöki szakmai háttér úgy biztosítja, hogy szakmailag kiegészíti az ott már meglévő mérnöki szakokat.
- A tantervi háló esetében a „differenciált szakmai ismeretek” az **Épített környezet** név vonatkozásában:
 - klimatológiai,
 - hidrológiai,
 - levegőtisztaságvédelmi,
 - infrastruktúrális,
 - hulladékgazdálkodási,
 - zaj- és rezgésvédelmi,
 - zöldfelület-gazdálkodási
 - és energiatudatos építészeti ismereteket helyeznek központba,
 - amely témákat komplex környezetmérnöki tervezés zár.



Specializációk:

- Környezettechnológiai tervezés, kivitelezés specializáció

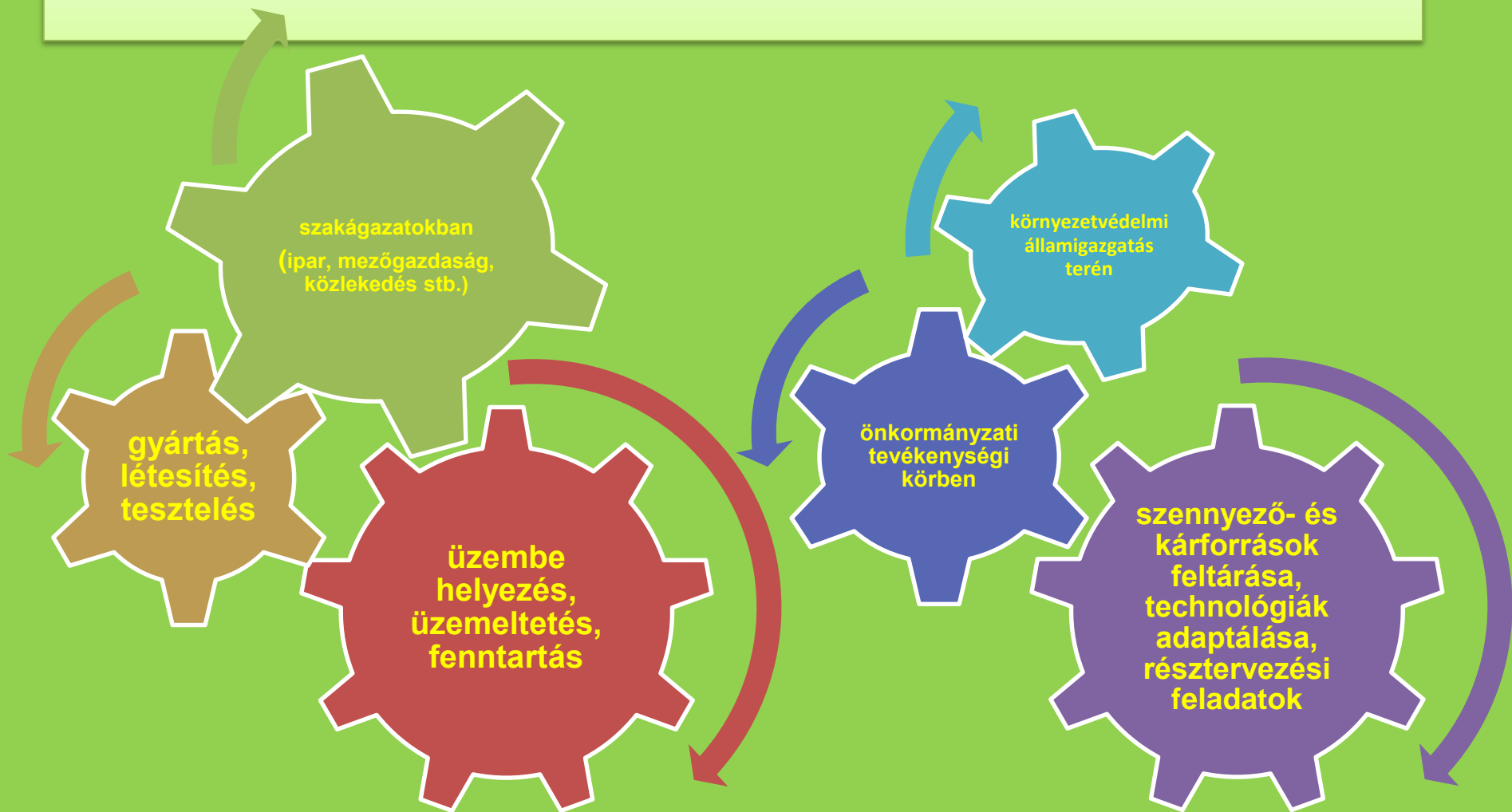
- Ez a specializáció a környezetmérnöki BSc képzésre építve magasabb szintű speciálisabb mérnöki ismereteket biztosít a végzettek számára az ún. **zöld ipar területén**.
- A tantervi háló esetében a „differentiált szakmai ismeretek” a **Környezettechnológiai tervezés és kivitelezés** név vonatkozásában:
 - környezetvédelmi technológiai (ezen belül: talajvédelmi, vízvédelmi, levegő- és zajvédelmi, hulladékhasznosítási),
 - méréselméleti és műszertechnikai,
 - megújuló energetikai,
 - természetközei és tisztább technológiai ismereteket tartalmaz,
 - mely komplex környezetmérnöki tervezés zár.



Szakirány választás

- Minden év november 30-ig kell a 312-es irodában személyesen aláírásukkal jelezni a választott specializációt.
- Nyári gyakorlati helyek és szakdolgozati témák kiválasztásánál szakmailag célszerű a specializáció tárgyaira alapozni.

Elhelyezkedési lehetőségek



Záróvizsga

- A záróvizsga 2 témakörből áll, melyből az első témakör anyaga a két specializáció esetén megegyezik, a második specializációfüggő.
- A záróvizsga (szóbeli vizsga) tárgyai:
- **Záróvizsga törzsanyaga (A):**
Környezetállapot-értékelés és modellezés
Környezetvédelmi műveletek
- **Szakirányú ismeretek (B, specializációtól függően):**
 - **B1:** Épített környezet
 - **B2:** Környezettechnológiai tervezés és kivitelezés
- **Diplomadolgozat-védés (D),**

A záróvizsga eredményének (**ZV**) kiszámítási módja:

$$\mathbf{ZV = (A+B+D)/3}$$