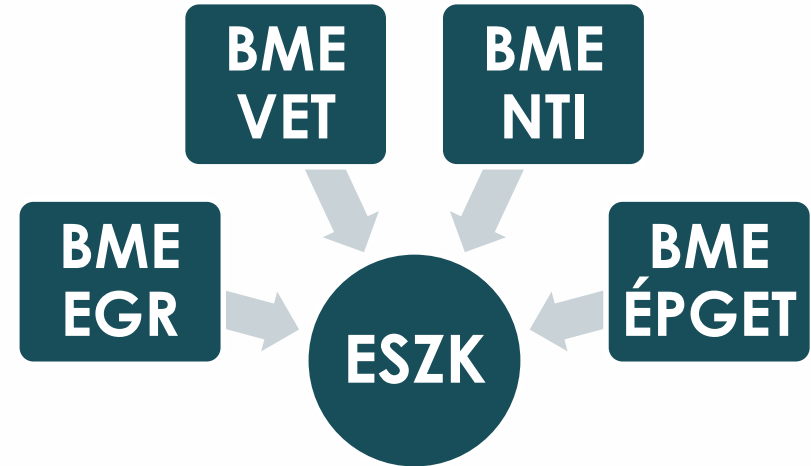


Fiatalok az energetikában – A szakkollégiumi életpálya

Előadó: Ilyés Botond

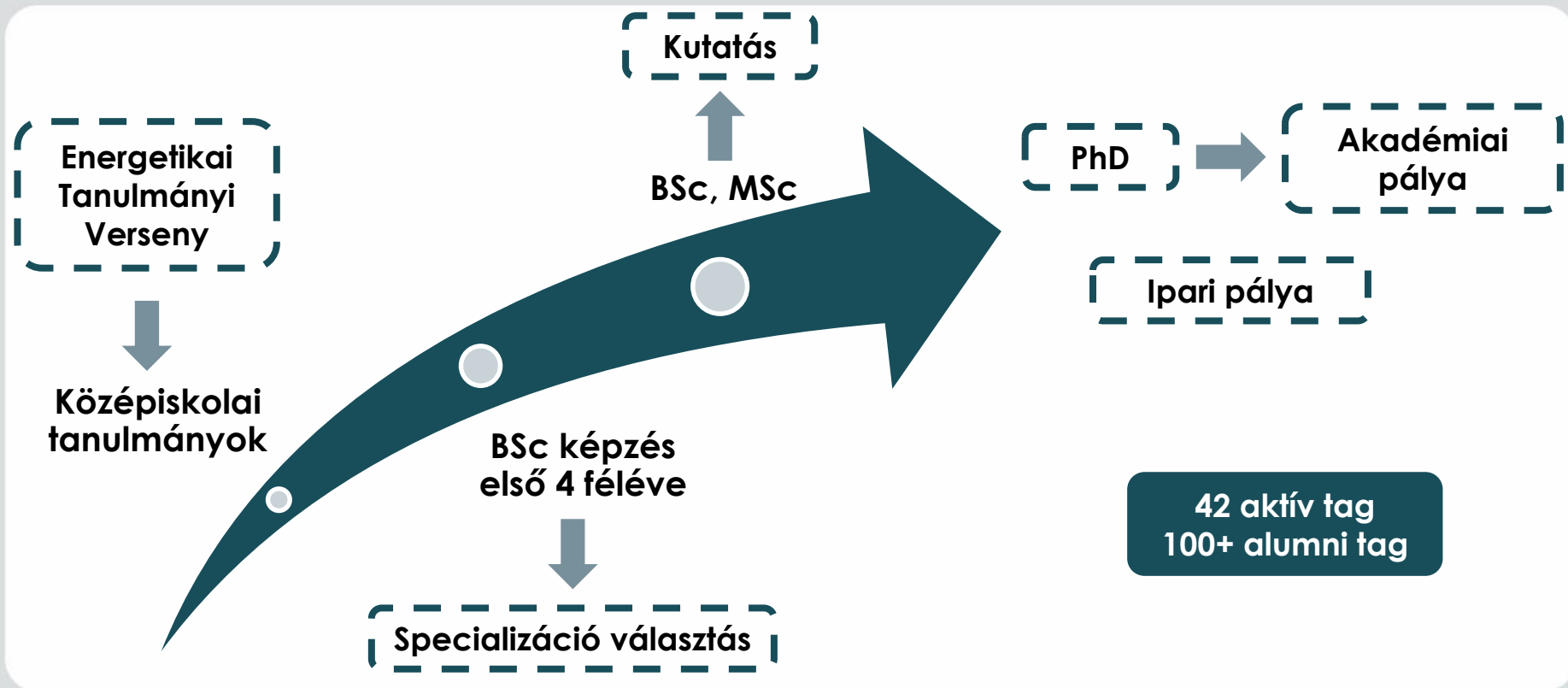


- Bevezetés
- Szakkollégiumi életpálya
- Szakmaiság
- Egyetemről az akadémiára
- Egyetemről az iparba

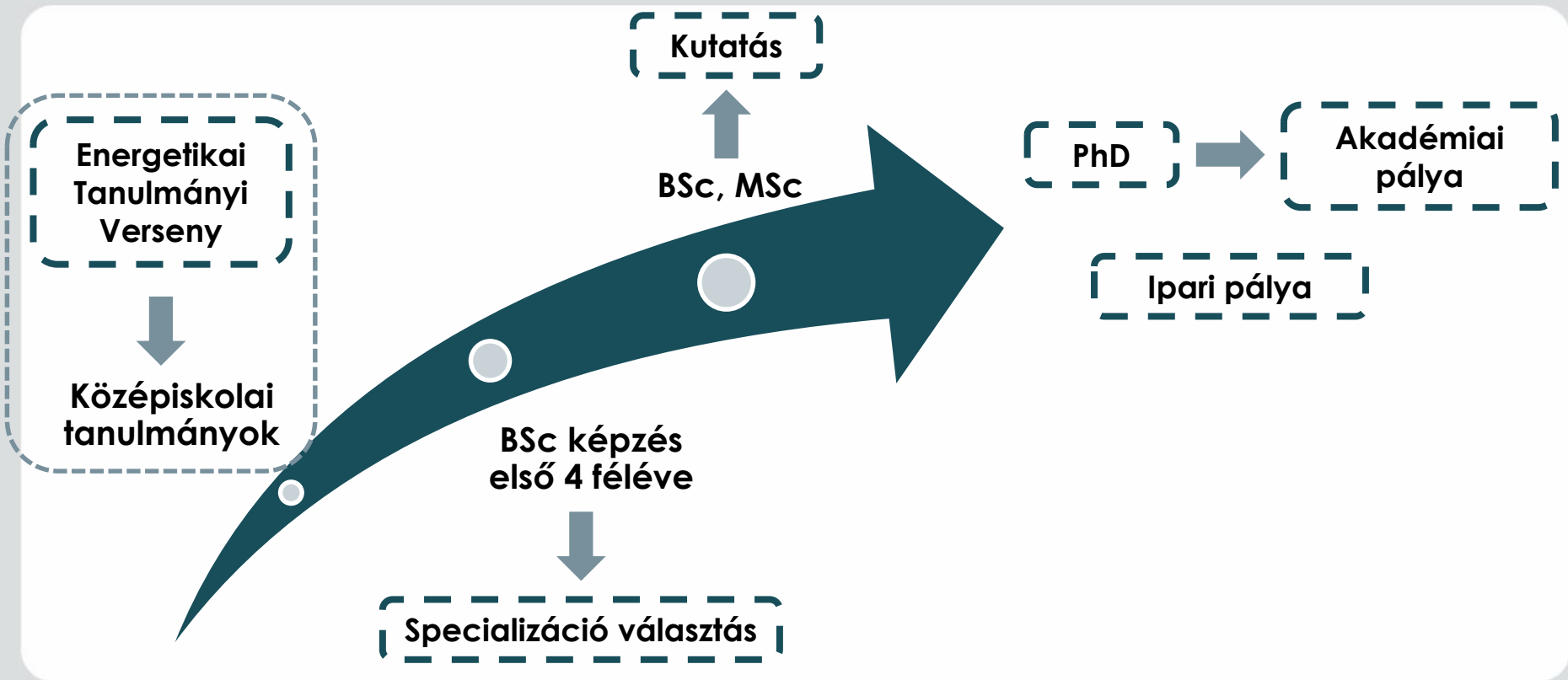


Célunk, hogy az egyetemen megszerzett alaptudás mellett jobban beelérjünk az energetikai szektor aktualitásaiba, fejlődjünk, gyakorlatot szerezzünk, kapcsolatot építsünk az akadémiával és az iparral és ezáltal teljesebb szakemberekké váljunk.

Szakkollégiumi életpálya



Szakkollégiumi életpálya



Középiskola 9-12. osztály
3 fős csapatok
Legjobb hat csapat BME
felvételi pontot kap

- Online
- Az energetika összes területét érintő kérdéssor
- Idén 100+ csapat

1. forduló

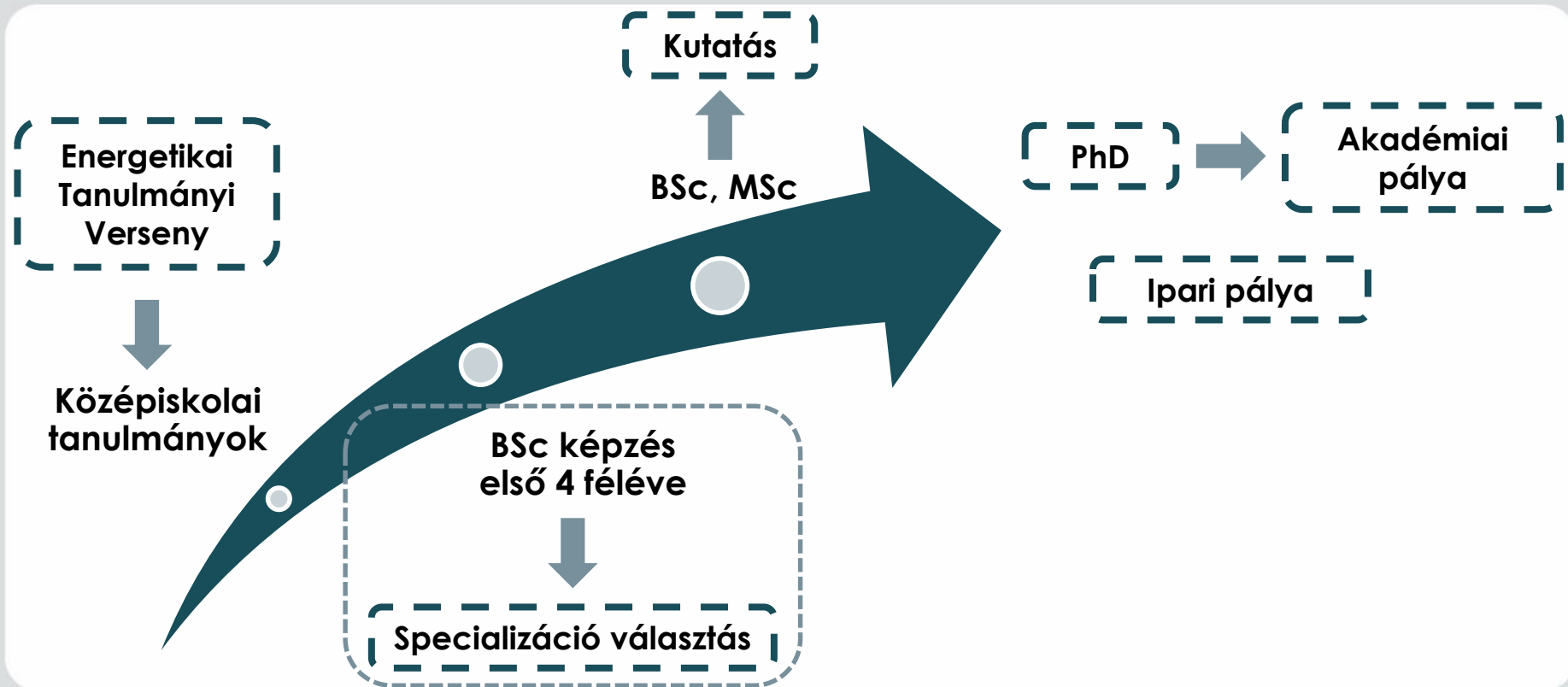
2. forduló

- Komplex tervezési feladat
- Esszé + prezentáció
- Legjobb 20 csapat

- Országos döntő szakmai zsűrivel
- Komplex energetikai feladatsor
- Üzemlátogatás és BME Campus túra

3. forduló

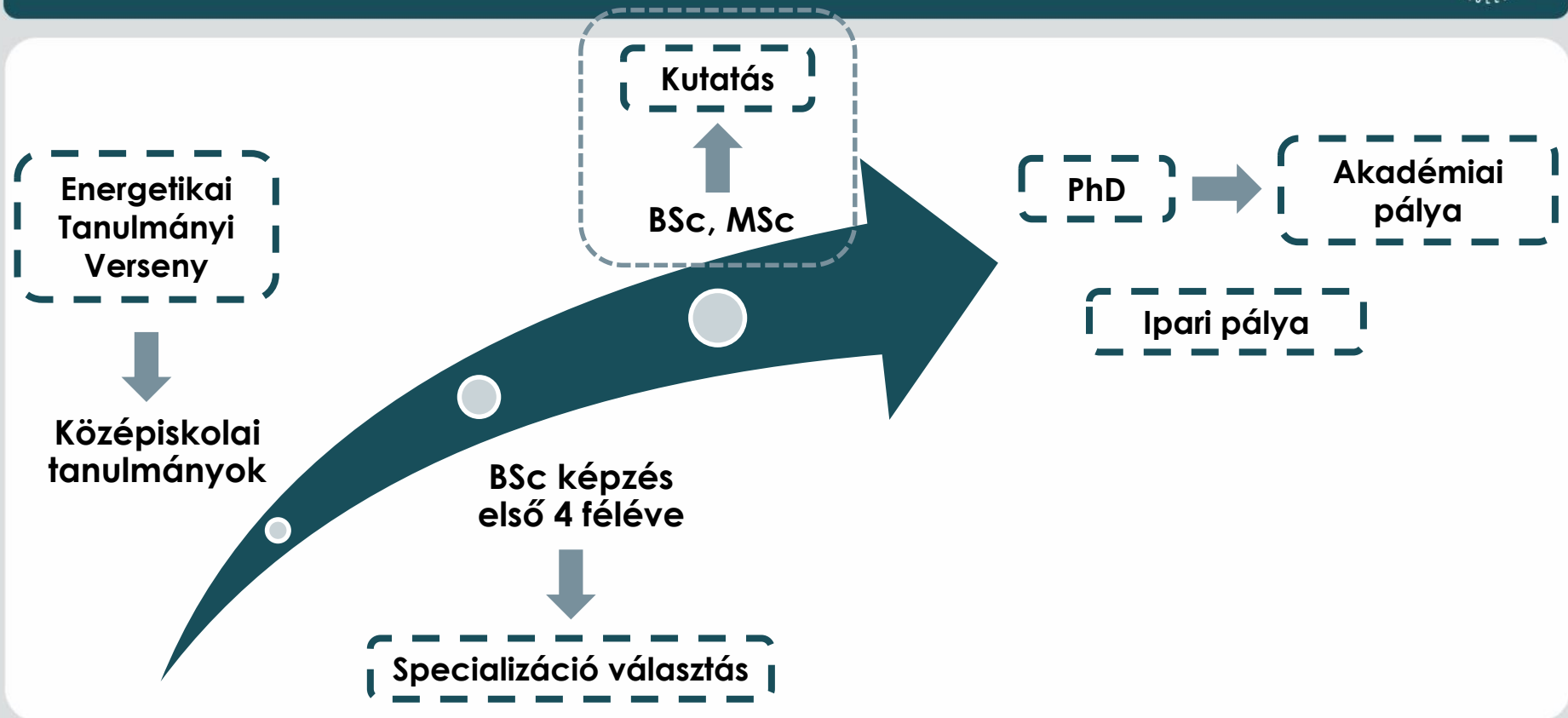
Szakkollégiumi életpálya



- Első négy félévben fókusz a mérnöki és egyetemi alapismeretek elsajátításán
- Atomenergetikai, épületenergetikai, hőenergetikai és villamos energetikai alapozó tantárgyak
- Szakkollégium plusz:
 - Ipari kurzusok
 - DIY projektek – gyakorlati tapasztalat
 - Szakmai közeg



Szakkollégiumi életpálya



Mi Energiánk – Fiatalok a tudományban

Szakmaiság
kezdő lépése

Előadás és
poszter

Tudományos Diákköri Konferencia

Idén 7 szekció,
15 TDK dolgozat

Két I. helyezett,
négy II.
helyezett, hat
III. helyezett

Publikációk

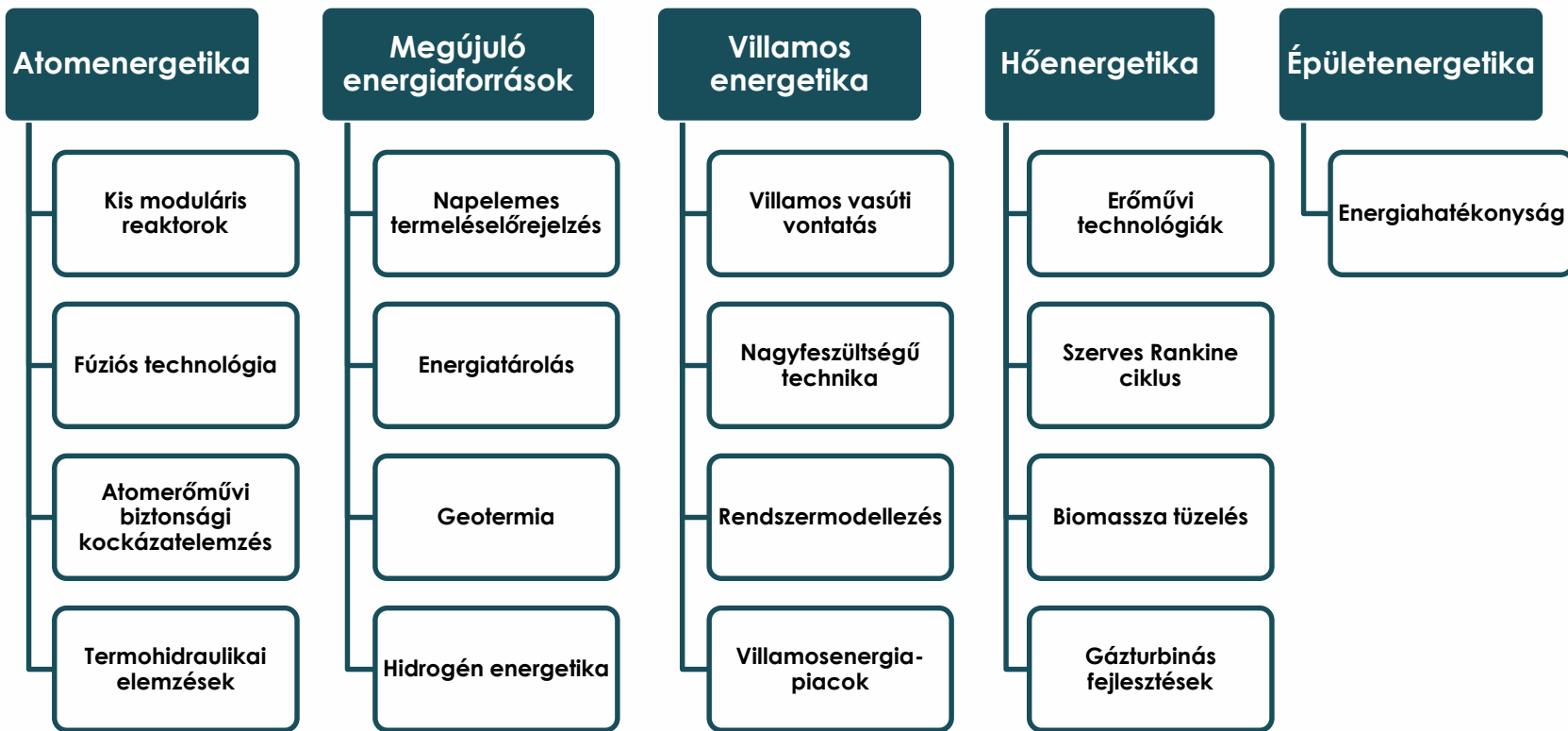
Tudományos
folyóiratcikkek

Konferencia
publikációk

Konferenciák

Hazai és
nemzetközi

Saját
konferencia



Konferenciák



Hazai konferenciák

KLENEN



Vándorgyűlés Konferencia
és Kiállítást
MEE Rendezvények

mnt

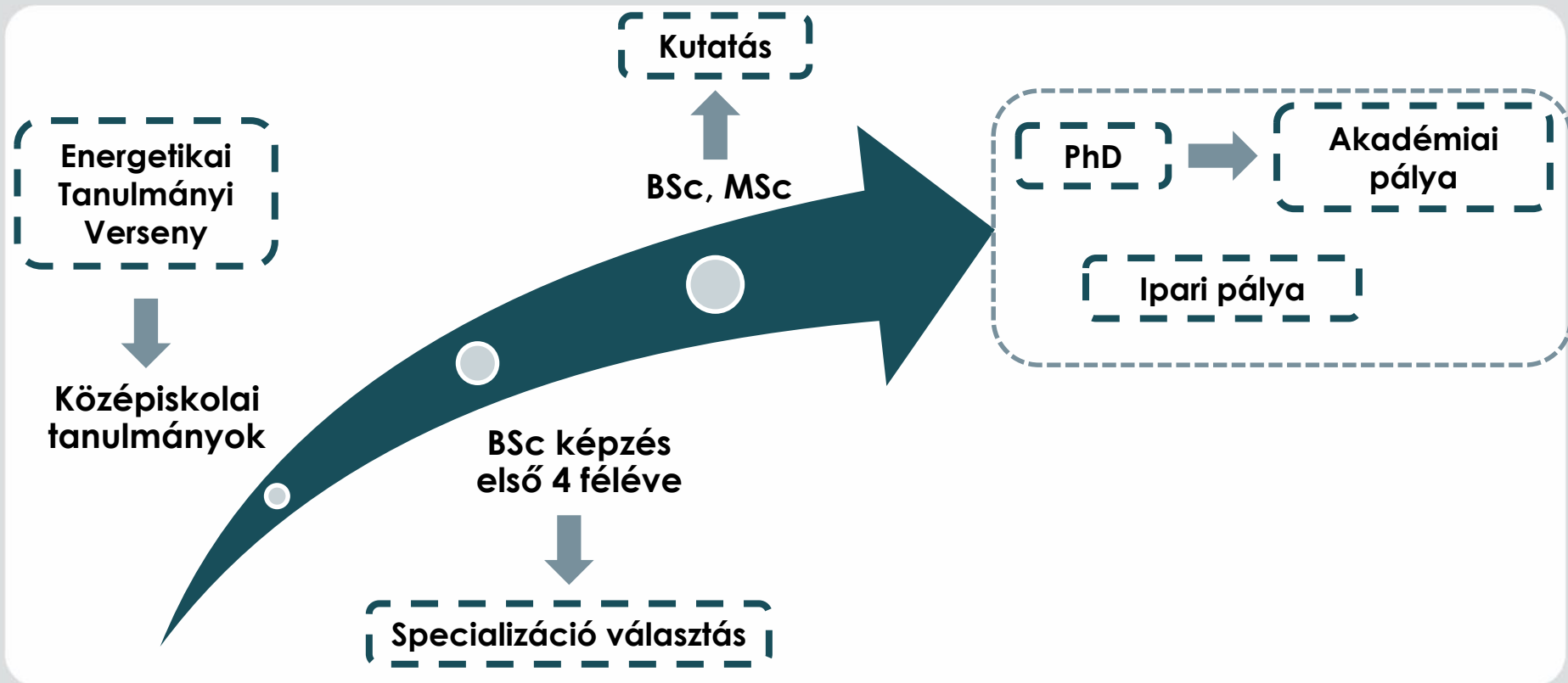
Nemzetközi konferenciák



Saját konferenciák



Szakkollégiumi életpálya



Egyetemről az akadémiára



- 4 éves PhD képzés
 - Pattantyús-Ábrahám Géza Gépészeti Tudományok Doktori Iskola
 - Villamosmérnöki Tudományok Doktori Iskola
 - Fizikai Tudományok Doktori Iskola



BME
Nukleáris Technikai Intézet



Egyetemről az iparba



Köszönöm a figyelmet!

Ilyes.botond@eszk.org

