



**BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM**  
**Építészmérnöki Kar**

Előterjesztő neve és beosztása:

Gyetzvainé Dr. Balogh Ágnes  
nemzetközi oktatási dékánhelyettes

Szervezeti egység:

Építészmérnöki Kar

**ELŐTERJESZTÉS**

a Kari Tanács 2023. május 17-i ülésére

Az előterjesztés címe:

**Javaslat a General Course in Architecture program mintatantervének módosítására a BME  
egyetemi előkészítő képzéseinek reformjához kapcsolódóan**

Az előterjesztést véleményezte:

Dékáni Tanács  
Tanszékvezetői Értekezlet

Budapest, 2023. május 11.

## I.

### Az előterjesztés tartalmi követelményei

#### A) AZ ELŐTERJESZTÉS SZAKMAI INDOKAI, ELŐZMÉNYEI, SAJÁTOSSÁGAI

Az egyetemen folyik az előkészítő képzések reformja, melynek célja alapvetően az előkészítő képzéseken résztvevők minél nagyobb százalékának felkészítése, itt tartása a képzéseinken. Ezért a tervezett tanrendben kevesebb szerepe lesz az egyetemi (szakokra jellemző) ismeretek átadásának és nagyobb a középiskolai természettudományos alaptudás fejlesztésének, a karok közötti együttműködés támogatásának és az angol nyelvtanulásnak.

Jelenleg a BME-n háromféle előkészítő képzés fut (a hallgatóknak a beiratkozáskor meg kell jelölniük egy cél kart):

- általános: azt ezt elvégzők jellemzően a VIK, GPK vagy VBK angol nyelvű alapképzésén folytatják tanulmányaikat
- EPK General Course
- EMK Pre-engineering

Az előkészítő képzések külön képzéskódon futnak a Neptunban, nulla kreditértékű tárgyakkal, a képzés nem ad végzettséget. A képzést elvégzők az adott feltételeket teljesítve automatikusan bejuthatnak az adott szakra vagy felvételt írhatnak a felvételi időszakban. A hallgatók két forrásból érkeznek: vagy eleve erre a képzésre jelentkeznek, vagy nem kerülnek be a BSc/OSZTATLAN képzésre és elfogadják ezt a felajánlott opciót.

A képzés 1 éves, kerestfélévre is be lehet csatlakozni (és csak fél évet végezni), az utóbbi év jelentkezési számai alapján az egyetemen éves szinten akár 100 külföldi előkészítő hallgató is lehet. Cél őket itt tartani és a BSc/OSZTATLAN képzésekre csatornázni; kihasználva, hogy ők már beilleszkedtek, ismerik a campust, a Moodle-t, a Neptunt, BME oktatóktól tanultak nyelveket, természettudományos és műszaki tárgyakat stb. Jelenleg sajnos rendkívüli a lemorzsolódás, egyetemi szinten a hallgatók 30% képzés közben „eltűnik”, összességében a végén a beiratkozó jellemzően 30-50%-a teljesíti sikeresen a BSc placement test-et.

A képzések finomhangolását már korábban elkezdték, pl. racionalizálták a nyelvi kurzusok beosztását, 2023 ősztől az INYK-val egyeztetve a felvételi rendszer nyelvi követelményei és ellenőrzése is megújul, a 2023. évi hosszú téli szünetben szintentartó (három héten keresztül heti két nap) matek/fizika kurzusok is folytak. E fenti célok érdekében tervezett nagyobb lépések:

- egységes rendszer legyen az egyetemen, így a felvételin és a közös tárgyakon kívül a beilleszkedési programok, felvételi, tanulószobák is egységesen, hatékonyan kezelhetők. Ezen felül hatékonyabb teremgazdálkodást és oktatói terhelés érhető el.
- a nagy arányú, késve Magyarországra érkezést és a félévközi fejlődést negyedéves órarenddel kezelhető, a tanév elején online órákkal.
- a képzés elején nagyobb teret kap a nyelvtanítás, később pedig a műszaki tárgyak, a matek/fizika súlya végig megmarad.

Az ÉPK-n az elmúlt években stagnáló igen alacsony hallgatói létszám (2020 óta 6-11 fő) indokoltta teszi a General Course megreformálását, hozzáigazítását a BME általános Pre-engineering programjához. Az Építőmérnöki Kar is ugyanezen okból csatlakozott a BME általános Pre-engineering programjához. A Kar specifikus tárgyak – szabadkézi rajz, ábrázoló és CAD, Bevezetés az építészetbe – helyét megteremtettük az új közös órarendben.

## B) AZ ELŐTERJESZTÉS FŐ CÉLKITŰZÉSE

A képzés továbbra is önálló képzéskódon fut. A hallgatóink a Pre-Engineering órarendjéhez igazodva vesznek részt az órákon. A vízumok miatti nagy arányú késésekre tekintettel az első negyedévben (Q1) az első 5 héten a tanórák online mennek, Teams-en, időszakos online konzultációs lehetőségekkel. Ebben az 5 hétben is vannak jelenléti foglalkozások a Magyarországon tartózkodóknak, pl. osztályfőnöki órák, Survival Hungary kurzus, tanulószoba. Délutánonként tanulószobát biztosít az egyetem állandó teremfoglalással, a kötelező tanulószobán oktatói (folyamatosan változó) jelenléttel. A 3-4. negyedévben nő meg a szakos tantárgyak száma.

A tervezett változások

General Course ÉPK-s tárgyak			Pre. Eng. tervezett változás	
Jelenleg		heti óra	Tervezett	heti óra
<b>1. félév</b>			<b>1. negyedév</b>	
Computer Literacy 1	BMEEPAGG101	4	Computer Literacy	4
Geometrical Construction 1	BMEEPAGG111	5	Fundamental of Architectural Design	4
Freehand Drawing 1	BMEEPRAG101	6	Design Skills	2
Design Skills 1	BMEEPRAG111	2		
			<b>2. negyedév</b>	
			Freehand Drawing	6
			Computer Literacy	2
			Design Skills	2
<b>2. félév</b>			<b>3. negyedév</b>	
Computer Literacy 2	BMEEPAGG201	2	Freehand Drawing	6
Geometrical Constructions 2	BMEEPAGG211	3	Geometrical Constructions	2
Freehand Drawing 2	BMEEPRAG201	6		
Fundamentals of Structures	BMEEPSTG201	2	<b>4. negyedév</b>	
Basic Tools of Building Constructions	BMEEPESG201	2		
Design Skills 2	BMEEPRAG211	2	Freehand Drawing	6
Fundamental of Architectural Design	BMEEPRAG221	2	Geometrical Constructions	2

## C) VÁRHATÓ HATÁSOK, KÖLTSÉGHATÁSOK

A várható költséghatások a kedvezőek a Kar számára.

## D) KAPCSOLÓDÁS MÁS ELŐTERJESZTÉSHEZ, SZAKMAI ANYAGHOZ

-

## **E) MELLÉKLETEK**

-

## **II. Határozati javaslat**

A Kari Tanács támogatja a General Course in Architecture program mintatantervének módosítását!

Kérjük a tisztelt Kari Tanácsot az előterjesztés és a határozati javaslat elfogadására.

Budapest, 2023. május 17.

Gyevainé Dr. Balogh Ágnes  
nemzetközi oktatási dékánhelyettes