

*BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM*

**Előterjesztő neve és beosztása: Dr. Gáspár Péter tanszékvezető**

**Szervezeti egység: Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék**

ELŐTERJESZTÉS

**A Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Tanácsának  
2020. augusztus 3-ai ülésére**

*Az előterjesztés címe*

**Javaslat új alaptárgy indítására a Kandó Kálmán Doktori Iskolában – Optimális  
Irányítások címmel**

Az előterjesztést véleményezte:

Közlekedés- és Járműtudományok Habilitációs Bizottság és  
Doktori Tanács

*\* a megfelelő aláhúzendó*

Budapest, 2020. július 22.

## I.

### AZ ELŐTERJESZTÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEI

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

A Kandó Kálmán doktori iskola képzési tervében több alaptárgy mellett - véleményünk szerint – helyet érdemel egy, optimális irányításokkal foglalkozó tantárgy is, mivel jelenleg is több kutatási téma fókuszál erre a területre, és az indítani kívánt tárgy felkészítheti a hallgatókat a vonatkozó témák kutatására. A tantárgy létesítését a Közlekedés- és Járműtudományok Habilitációs Bizottság és Doktori Tanács tárgyalta, és egyhangúlag támogatta.

#### B) AZ ELŐTERJESZTÉS FŐ CÉLKITŰZÉSEI

A tantárgy különböző megközelítésekkel foglalkozik, amelyeket optimális irányítások számítására lehet alkalmazni. Hangsúlyt fektet a megközelítések közötti kapcsolatra, illetve, a megismert alapelveknek más problémákra történő alkalmazására is. Célja, hogy matematikai alapossággal, de mérnöki szemlélettel tárgyalja a témát. A tantárgyat a Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék gesztorálja.

#### C) KOORDINÁCIÓ EREDMÉNYE

#### D) VÁRHATÓ HATÁSOK

A tantárgy elősegíti a PhD hallgatók jobb elmélyülését a vonatkozó kutatási területekben.

#### E) VÁRHATÓ KÖLTSÉGHATÁSOK

A tárgy létesítésének nincs költségvonzata.

#### F) KAPCSOLÓDÁS MÁS ELŐTERJESZTÉSHEZ, SZAKMAI ANYAGHOZ

- II.

### HATÁROZATI JAVASLAT

A Kari Tanács úgy dönt, hogy támogatja a Kandó Kálmán Doktori Iskolában Optimális Irányítások címmel, új alaptárgy indítására tett javaslatot.

Felelős/ök: Dr. Gáspár Péter

Határidő/részhatáridő: 2020. július

Hatálybalépés ideje: 2020. július

Kérem a Kari Tanácsot, hogy az előterjesztett határozati javaslatot fogadja el.

Budapest, 2020. július 22.

Dr. Gáspár Péter  
tanszékvezető