

BUDAPESTI MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYI EGYETEM

Előterjesztő neve és beosztása: Dr. Gáspár Péter tanszékvezető, egyetemi tanár
Szervezeti egység: KJK Közlekedés- és Járműirányítási Tanszék

E L Ő T E R J E S Z T É S

**A Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Kar Tanácsának
2024. június 7-i ülésére**

***Javaslat új szabadon választható tantárgy indítására a Közlekedés- és Járműirányítási
Tanszéken, „Robusztus Irányítások” címmel***

Az előterjesztést véleményezte (véleményezésen van)*:

Gazdasági Bizottság
Oktatási Bizottság
Tudományos Bizottság

Budapest, 2024. június 3.

* a megfelelő aláhúzendó

I.

AZ ELŐTERJESZTÉS TARTALMI KÖVETELMÉNYEI

A) AZ ELŐTERJESZTÉS SZAKMAI INDOKAI, ELŐZMÉNYEI, SAJÁTOSságAI

A tanszéken folyó kutatói munka és a Tanszék a HUN-REN SZTAKI Rendszer és Irányításelmélet Laboratóriumával történő több évtizedes együttműködése eredményeként a szabályozáselmélet területén olyan kompetencia és ismeretanyag halmozódott fel, amely alapján indokoltnak látjuk ezen ismeretanyag oktatási anyagként való felajánlását az érdeklődő hallgatók számára. A tárgy teljes tananyaga kidolgozásra került, a tantárgyi adatlap jelen előterjesztés mellékletét képezi.

A tárgy kiváló folytatása lehet az irányítástechnika tárgyat kedvelő hallgatók elmélyülésének a szabályozáselmélet területén, és előre mutathat akár a doktori tanulmányok megkezdésének irányába is.

B) AZ ELŐTERJESZTÉS FŐ CÉLKITŰZÉSEI

Az új tárgy indításának célja, hogy az érdeklődő hallgatók elmélyülhessenek a szabályozáselmélet egy igen fontos területén.

C) KOORDINÁCIÓ EREDMÉNYE

D) VÁRHATÓ HATÁSOK

A tárgyat elvégzett hallgatók mind ipari területen hasznosítható, mind a kutatásban fontos ismeretanyagot szereznek.

E) VÁRHATÓ KÖLTSÉGIHATÁSOK

Az új választható tárgynak nincsenek költségkihatásai.

F) KAPCSOLÓDÁS MÁS ELŐTERJESZTÉSHEZ, SZAKMAI ANYAGHOZ

II.

HATÁROZATI JAVASLAT

(A határozati javaslatot röviden, egyértelműen kell megszövegezni úgy, hogy tartalmát az előterjesztés és a jegyzőkönyv nélkül is értelmezni lehessen.)

A Kari Tanács úgy dönt, hogy elfogadja a „Robusztus Irányítások” című választható tárgy indítására tett javaslatot.

Felelős/ök:

- Dr. Varga István dékán (tárgy és oktatók felvitele a Neptun rendszerbe; határidő: 2024. június 15.)
- Dr. Gáspár Péter tanszékvezető (tárgy indítása igény szerint; határidő: folyamatos)

Határidő/részhatáridő: lásd előző pont

Hatálybalépés ideje: 2024.június 7.

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

Budapest, 2024. június 3.

Dr. Gáspár Péter
tanszékvezető egyetemi tanár