



## TANTÁRGY ADATLAP ÉS TANTÁRGYKÖVETELMÉNYEK

2016. augusztus 24.

### ÖNÁLLÓ TUDOMÁNYOS KUTATÓMUNKA 7

#### Individual Research 7

1.	Tantárgy kódja	Szemeszter	Óraszám, Követelmény	Kredit	Nyelv	Tárgyfélév
	BMEGEGEDKU7	7	0+16+0 / f	24	magyar	ősz/tavaszi

#### 2. A tantárgy felelőse:

Név:	Beosztás:	Tanszék:
Dr. Horák Péter	egyetemi docens	Gép- és Terméktervezés Tsz.

#### 3. A tantárgy előadói:

Név:	Beosztás:	Tanszék:
Dr. Váradai Károly	egyetemi tanár	Gép- és Terméktervezés Tsz.
Dr. Horák Péter	egyetemi docens	Gép- és Terméktervezés Tsz.
Dr. Goda Tibor	egyetemi docens	Gép- és Terméktervezés Tsz.
Dr. Kerényi György	egyetemi docens	Gép- és Terméktervezés Tsz.
Dr. Piros Attila	egyetemi docens	Gép- és Terméktervezés Tsz.

#### 4. A tantárgy az alábbi témakörök ismeretére épít:

-

#### 5. Kötelező/ajánlott előtanulmányi rend:

-

#### 6. A tantárgy célkitűzése:

A tárgy célja, hogy a doktorandusz hallgató tudományos kutatómunkát végezzen, melynek során a témavezető segítségével megismeri a szakterületen elért tudományos eredményeket; elsajátítja és alkalmazza a tudományos kutatás módszereit, hogy új tudományos eredményeket érjen el.

#### 7. A tantárgy részletes tematikája:

-

#### 8. A tantárgy végzésének módja:

A témavezető útmutatása szerinti tudományos tevékenység (irodalomkutatás, elméleti vizsgálatok, numerikus szimuláció, mérések, stb.) végzése, a téma sajátosságainak figyelembevételével.

#### **9. Követelmények**

A témavezető által előírt feladatok elvégzése.

#### **10. Konzultációs lehetőségek**

A témavezetővel egyeztetett időben és módon.

#### **11. Jegyzet, tankönyv, felhasználható irodalom:**

-

#### **12. A tantárgy elvégzéséhez szükséges tanulmányi munka:**

-

#### **13. Záradék**

-

#### **14. A tantárgy adatlapját készítette:**

Név:	Beosztás:	Tanszék, Int.:
Dr. Horák Péter	egyetemi docens	Gép- és Terméktervezés Tsz.



## SUBJECT DATA SHEET AND REQUIREMENTS

last modified: 24th August 2016

### INDIVIDUAL RESEARCH 7

### Önálló tudományos kutató munka 7

1.	Code	Semester	Contact hours; req.	Credit	Language	Fall/Spring
	BMEGEGEDKU7	7	0+16+0 / p	24	hungarian	fall/spring

#### 2. . Subject's responsible:

Name:	Title:	Department:
Dr. Péter Horák	associate professor	Dep. of Machine and Product Design.

#### 3. Lecturer:

Név:	Beosztás:	Tanszék:
Dr. Károly Váradi	professor	Dep. of Machine and Product Design.
Dr. Péter Horák	associate professor	Dep. of Machine and Product Design.
Dr. Tibor Goda	associate professor	Dep. of Machine and Product Design.
Dr. György Kerényi	associate professor	Dep. of Machine and Product Design.
Dr. Attila Piros	associate professor	Dep. of Machine and Product Design.

#### 4. Thematical background of the subject:

-

#### 5. Compulsory/suggested prerequisites:

-

#### 6. Main aims and objectives, learning outcomes of the subject:

The course aims to allow PhD students to perform scientific research, and with the help of the supervisor to get acquainted with the scientific results of the speciality-related research

topic. The course aims to allow PhD students with the help of supervisor to acquire and apply the methods of scientific research aiming new scientific results.

**7. Detailed thematic description of the subject:**

-

**8. Method of education:**

Individual scientific research activity (literature review, theoretical, numerical, experimental research) prescribed by the supervisor, taking into account the specialities of the research topic.

**9. Requirements and grading**

Fulfilment of individual research activity prescribed by the supervisor.

**10. Consulting opportunities**

Consultation hours by appointment of the supervisor.

**11. Reference literature (compulsory, recommended):**

-

**12. Home study required to pass the subject:**

-

**13. Clause**

-

**14. The data sheet and the requirements are prepared by:**

Név:	Beosztás:	Tanszék, Int.:
Dr. Péter Horák	associate professor	Dep. of Machine and Product Design.