

Záróvizsga kérdéssor

Tantárgycsoport neve: **Humán és állati anyagok biomechanikája**

Neptun kódja: ZVEGEMINMHB

Kreditértéke: 5

Tantárgycsoportba sorolt tantárgy:

- **Humán és állati anyagok biomechanikája (BMEGEMINMHB)**

Képzés: Mechatronikai mérnöki mesterképzési szak (2N-MM0-2019)

Specializáció: Biomechatronika specializáció

Tantárgyfelelős:

- Dr. Kiss Rita Mária, rita.kiss@mogi.bme.hu
Mechatronika, Optika és Gépészeti Informatika Tanszék
Gépészmérnöki Kar

A tantárgyak hatályos adatlapját a Gépészmérnöki Kar Oktatási Portálján tekintheti meg.

<https://oktatas.gpk.bme.hu/>

A vizsgafelkészülés előtt a kérdéssor időbeli hatályát mindig ellenőrizze az edu.gpk.bme.hu oldalon!

Érvényes: 2022. február 1-től

Dr. Kiss Rita Mária s.k.

egyetemi tanár

1 8 7 1

1. A csont anyagának mechanikai tulajdonságai
2. A szivacsos csont porózus szerkezetének ismertetése
3. A csont biomechanikai vizsgálatának mérési módszerei
4. A csont biomechanikai modellezésének lehetőségei
5. Az érfal mechanikai tulajdonságai
6. A vér hemodinamikai jellemzői
7. Az érfal biomechanikai vizsgálatának mérési módszerei
8. Az érfal biomechanikai modellezésének lehetőségei

