



BME Villamosmérnöki és Informatikai Kar



VIHIAL00 – TÉMALABORATÓRIUM

Tájékoztató, 2022.09.08.

Schulcz Róbert
Tudományos segédmunkatárs
BME Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszék
schulcz.robort@vik.bme.hu



- Követelmény: 0/0/3/f
- Cél: A tanszéki laborok (műhelyek) megismerése önálló laboratóriumot és szakdolgozatot megelőzően
- Lépések:
 1. Műhelyek (témák) meghirdetése → **ma bemutatók**
 2. **1. hét végéig (09.11., vasárnap) a hallgatók jelentkeznek** a tanszék által meghirdetett szakmai műhelyek valamelyikébe (1-3. hely)
 3. **A 2. hét végéig a beosztás megtörténik, a 3. héten a hallgatót értesítjük, aki megkeresi a vezető konzulenszt**
 4. A hallgatók *általában* 2-4 fős csoportokban dolgoznak
 5. **Félév végén a konzulens értékeli a munkát**

<https://www.hit.bme.hu/page/temalabor>

- Az akusztika válogatott fejezetei (LAST)
 - vezető konzulens: Dr. Rucz Péter, rucz@hit.bme.hu
 - <http://last.hit.bme.hu/hu/content/t%C3%A9malabor>
- A jelen és a jövő kvantumkommunikációs megoldásai (MCL)
 - vezető konzulens: Dr. Bacsárdi László, bacsardi@hit.bme.hu
 - <http://mcl.hu/?q=hu/t%C3%A9malabor>
- Mesterséges intelligencia és autonóm járművek a jövő intelligens városaiban (MediaNets)
 - vezető konzulens: Dr. Simon Vilmos, svilmos@hit.bme.hu
 - <http://medianets.hu/oktatas/temalabor/>
- Jelfeldolgozás beágyazott linux platformon (ESD)
 - vezető konzulens: Dr. Koller István, koller@hit.bme.hu
 - <http://last.hit.bme.hu/hu/content/t%C3%A9malabor>
- ICT rendszerek elemzése, tervezése és fejlesztése a gyakorlatban (Addict)
 - vezető konzulens: Dr. Zsóka Zoltán, zsoka@hit.bme.hu
 - <http://www.addict.hit.bme.hu/en/education/training-project-laboratory.html>
- IT biztonság bootcamp (CrySyS Lab)
 - vezető konzulens: Dr. Buttyán Levente, buttyan@crysys.hu
 - <https://www.crysys.hu/education/VIHIAL00>
- IoT, valamint mobil rendszerek és alkalmazások (MCL)
 - vezető konzulens: Schulcz Róbert, schulcz@hit.bme.hu
 - web: <http://mcl.hu/?q=hu/t%C3%A9malabor>



- Egyenletes terheléselosztás
- Jelentkezés 1., 2. és 3. helyen (tanszéki web)
- 2. hét elején pillanatfelvétel és elosztás, később csatlakozás az üres helyekre
- Limitek (**villamos+infós együtt**):
 - Addict: **33**
 - CrySyS: **30**
 - ESD: **11**
 - LAST: **15**
 - MCL (Kvantum+IoT/mobil): **27**
 - MediaNets: **24**

Kérdések?

<https://www.hit.bme.hu/page/temalabor>

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!



Schulcz Róbert
Tudományos segédmunkatárs
BME Hálózati Rendszerek és Szolgáltatások Tanszék
schulcz.robert@vik.bme.hu

