

## TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK 2023./2024. 1 FÉLÉV

Cím	Szakdolgozat
Tárgykód	PMTMILB238H
Heti óraszám: ea/gy/lab	0/0/16
Kreditpont	15
Szak(ok)/ típus	Mérnökinformatikus BSc
Tagozat	levelező
Követelmény	aláírás
Meghirdetés féléve	ősz
Előzetes követelmény(ek)	-
Oktató tanszék(ek)	Műszaki Informatika Tanszék és Rendszer- és Szoftvertchnológia Tanszék
Tárgyfelelős	Iványi Péter
Oktatók	tanszéki dolgozók

### TÁRGYLEÍRÁS

A tantárgy rövid leírása (max. 10 rövid mondat). (Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Alapadatok/Tárgyleírás rovat)

A szakdolgozat tárgy keretében önálló munkával olyan eredményt kell elérni, amely mérnöki teljesítményt tükröz.

### TÁRGYTEMATIKA

(Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika ablak)

#### 1. AZ OKTATÁS CÉLJA

Célkitűzések és a tantárgy teljesítésével elérhető tanulási eredmények megfogalmazása.

(Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Oktatás célja rovat)

A Mérnök informatikus BSc képzésen minden végzős hallgatónak Szakdolgozatot kell készíteni, a Szakdolgozat tantárgy keretében. A tantárgyat fel kell venni és kredit jár érte.

A Szakdolgozattal szemben két alapvető követelmény van: önálló munka legyen és tükrözzön valamilyen mérnöki teljesítményt, gondolkodást.

#### 2. A TANTÁRGY TARTALMA

(Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Tantárgy tartalma rovat)

#### TÉMAKÖRÖK

##### LABOR- GYAKORLAT

Egyéni konzultációk

#### RÉSZLETES TANTÁRGYI PROGRAM ÉS A KÖVETELMÉNYEK ÜTEMEZÉSE

Jelizzük az oktatási szüneteket is!

##### GYAKORLAT/LABORGYAKORLAT

Okta- tási hét	Téma	Kötelező irodalom, oldalszám (-tól-ig)	Teljesítendő feladat (beadandó, zárthelyi, stb.)	Teljesítés ideje, határideje
1.	Témaválasztás és egyéni konzultáció			
2.	Témaválasztás és egyéni konzultáció			
3.	Témaválasztás és egyéni konzultáció			

4.	Témaválasztás és egyéni konzultáció			
5.	Egyéni konzultáció			
6.	Egyéni konzultáció			
7.	Egyéni konzultáció			
8.	Egyéni konzultáció			
9.	Egyéni konzultáció			
10.	Egyéni konzultáció			
11.	Egyéni konzultáció			
12.	Egyéni konzultáció			
13.	Egyéni konzultáció			

### 3. SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZER

(Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Számonkérési és értékelési rendszere rovat)

#### **JELENLÉTI ÉS RÉSZVÉTELI KÖVETELMÉNYEK**

A PTE TVSz 45.§ (2) és 9. számú melléklet 3§ szabályozása szerint a hallgató számára az adott tárgyból érdemjegy, illetve minősítés szerzése csak abban az esetben tagadható meg hiányzás miatt, ha levelező tagozaton egy tantárgy esetén a tantárgyi tematikában előírányzott foglalkozások több mint 50%-áról hiányzott.

**A jelenlét ellenőrzésének módja** (pl.: jelenléti ív / online teszt/ jegyzőkönyv, stb.)

Konzulens által egyénileg

#### **SZÁMONKÉRÉSEK**

A tantárgy követelménytípusának megfelelő rovatok töltendők ki (félévközi jeggyel, vagy vizsgával záruló tantárgyak). A másik típus rovatokai törölhetők.

#### **Aláírás feltételei**

Az aláírás feltétele:

- A hallgató a Neptun rendszerben regisztrált témával és témavezetővel rendelkezik.
- A félév során végzett folyamatos önálló munka és konzultáció, amit a konzulens igazol.
- Beszámoló, szakdolgozat elővédés **dec 7-én**

A hallgató a konzultációkon rendszeresen részt vett, a szakdolgozat feladatkiírásban leírtakat maradéktalanul megvalósította, a konzultációs időszakot záró beszámolón a kapcsolódó eredményeket megfelelő színvonalon bemutatta.

Az aláírást a tanulmányok során, egy aktív félévben kell teljesíteni. A dolgozat egy későbbi félévben is benyújtható, de ehhez minden esetben a konzulens jóváhagyása szükséges! A nem jóváhagyott dolgozat nem bocsátható védésre és záróvizsgára.

(A szakdolgozatra érdemjegy csak a záróvizsga keretében, a védés eredményeként jár.)

**Pótlási lehetőségek módja, típusa** (PTE TVSz 47§(4))

A javításra, ismétlésre és pótlásra vonatkozó különös szabályokat a TVSz általános szabályaival együttesen kell értelmezni és alkalmazni. Pl.: minden ZH és a beadandó jegyzőkönyvek, ..., a szorgalmi időszakban legalább egy-egy alkalommal pótolhatók/javíthatók, továbbá a vizsgaidőszak első két hetében legalább egy alkalommal lehetséges a ZH-k, a beadandók, ..., javítása/pótlása.

Nincs

### 4. IRODALOM

Felsorolás fontossági sorrendben. (Neptunban: Oktatás/Tárgyak/Tárgy adatok/Tárgytematika/Irodalom rovat)

#### **KÖTELEZŐ IRODALOM ÉS ELÉRHETŐSÉGE**

[1.] A választott téma szerint, a konzulens által meghatározva.

[2.] További információ: <https://info.mik.pte.hu/hu/szakdolgozat>