

A ZÁRÓDOLGOZAT TÉMAVÁLASZTÁSÁNAK A RENDJE, 2017-18

Szoftverfejlesztő szak, OKJ szám: 54 213 05

1. FONTOS IDŐPONTOK

- Témák kihirdetése: 2017.10.27.
- Feltételes témaválasztás: **2017.11.15-ig**
- Végleges témaelfogadás: **2017.11.30-ig**

2. A TANÁROK ÁLTAL KIHIRDETETT TÉMÁK A 2017-18-AS TANÉVBEN

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1KVfS2HZLh23DHPTxELCWupfM6to8Sz1hNLsGrz40yEk/edit?usp=sharing>

A felkérhető konzulens tanárok neve és elérhetősége ugyenezen táblázat Konzulensek munkalapján található!

3. FELTÉTELES TÉMAVÁLASZTÁS

- A diákok **megismerik** a kiírt témákat
- Eldöntik, hogy
 - **kiírt**, vagy **saját** témát
 - esetleg egy kiírt téma **módosított** változatát szeretnék megvalósítani.
- Felveszik a **kapcsolatot** (e-mail-ben, vagy személyesen)
 - a témát kiíró tanárral,
 - saját téma esetén valamely, általuk választott tanárralés tájékoznak, hogy a konzulens fogadóképes-e.
 - Ha a választott konzulens nem fogadóképes, akkor átirányítja a nála jelentkező diákokat más, még szabad kapacitásokkal rendelkező témavezetőkhez.
- Elkészítik **elektronikus formában** a téma **tömör**, 1-2 A4 oldal terjedelmű **specifikációját**, melynek elemei:

- A diák **neve, osztálya**
- A választott téma **címe**
- A felkérni kívánt **konzulens neve**
- **Hardver** és **szoftver** környezet
- Az alkalmazni kívánt **szoftver-eszközök, technológiák**
- **Az alkalmazás tervezett funkcióinak áttekintő leírása**
- Dátum

- **E-mail**-ben eljuttatják azt a választott témavezetőhöz.
 - Ha a specifikáció **nem megfelelő**, a konzulens tanár **kiegészítést** kérhet.
- A téma **feltételes** elfogadása
 - Ha a specifikáció megfelelő, akkor a konzulens **feltételesen** elfogadja a témát
 - A diák megkezdheti a **felületterv** és a hozzá tartozó **részletes funkcióleírás** elkészítését.
- A konzulens **jelzi a téma feltételes elfogadását** a záródolgozatok adminisztrációs rendszerében.

4. A VÉGLEGES TÉMAELFOGADÁS

- A diákok elkészítik a **részletes felülettervet** és **funkcióleírást**, (azaz egyfajta egyszerűsített logikai rendszertervet). Ennek tartalma

- A diák **neve, osztálya**
- A választott téma **címe**
- A konzulens tanár **neve**
- **Részletes felületterv**, amely tartalmazza a program összes (lényeges) nézetének, (formjának, jelenetének) a pontos vázlatrajzát
- **Részletes funkcióleírás**, amely az összes nézet esetében pontosan és részletesen leírja a program kapcsolódó tevékenységeit, funkcióit.
- **Dátum**

- E dokumentum azzal a céllal készül, hogy a diákok már a fejlesztés kezdetén átgondolják a **teljes** alkalmazást.
 - A fenti leírás opcionálisan kiegészíthető UML diagramokkal is.
- A diákok az elkészült felülettervet és funkcióleírást **elektronikus formában** eljuttatják a konzulensnek.
 - Amennyiben ez hiányos, hibás, a konzulens tanár **kiegészítést, javítást** kérhet, akár többször is.
 - Ha a terv megfelelő színvonalú, akkor a konzulens **véglegesen** elfogadja a témát.
 - A felülettervet és funkcióleírást a konzulens **érdemjeggyel** értékeli, amelyet a diákok az Alkalmazásfejlesztés elmélet tantárgyból kapnak meg.
- A konzulens a **téma végleges elfogadását jelzi** a záródolgozatok adminisztrációs rendszerében.

5. TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

- Ez a dokumentum kizárólag a témaválasztás tudnivalóit írja le.
- A záródolgozat **tartalmi és formai követelményeiről**, illetve a kötelező **bemutatósi időpontokról**, és a **beadási határidőről** külön dokumentumban adunk tájékoztatást.

Budapest, 2017.10.27

Majer Zoltán
informatikai ig.h

Krajnyák Attila
záródolgozat koordinátor tanár