

## **Tárgytematika / Course Description**

### **Technológus-gyártmányfejlesztői hetesség**

**MENHBTM4510**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Dr. Troján Szabolcs

**Félév / Semester:** 2017/18/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Aláírás megszerzése

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 0/40/0

---

### **OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

A gyakorlat során ismerkedjen meg a hallgató az üzemben előállított termékek gyártás-technológiájával és az üzem általános jellemzőivel.

Amennyiben lehet a hallgató kapcsolódjon be egy új termék kialakításának folyamatába.

---

### **TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION**

**A gyakorlat időtartama:** 5 munkanap

**A gyakorlat kezdete és befejezése:** a hetesi gyakorlóhely munkarendje szerint az előzetes üzemi egyeztetés alapján hétfőtől péntekig.

Az „**Technológus-gyártmányfejlesztői**” hetesi gyakorlat részben munkáltató jellegű, ezért a megfelelő munkaruha viselése kötelező.

A hallgató a gyakorlat során a gyakorlatvezető üzemi szakember irányításával bekapcsolódhat a termelő tevékenységbe, ezért a hetesség megkezdésekor köteles az egészségügyi és munkabiztonsági előírásokat elsajátítani.

**Az üzemben a hallgató megfigyeléseket folytat és tájékozódik az alábbiakról:**

Lehetőség szerint a hallgató új termék kialakításának folyamatába kapcsolódjon be, amennyiben a gyakorlat időtartama alatt erre nincs lehetőség, abban az esetben már meglévő terméknél tájékozódjon az alábbiakról:

Az új termék tervezésének és fejlesztésének lépései:

- Anyagnorma készítés,
- Költségkalkuláció,
- Próbagyártás,
- Kiértékelés,
- Csomagolóanyag beszerzés,
- Minőségbiztosítás, stb.

Új termék kialakításának folyamata:

- Döntés az új termék kialakításáról (a rendelkezésre álló műszaki feltételek, szakmai tudás alapján),

- A Fejlesztési naplóban történő rögzítés,
- A fejlesztés fázisai (új receptura, költségkalkuláció, jóváhagyás, üzemi próbagyártás, paraméterek megfelelőségének ellenőrzése, a szükséges módosítások megtétele, költség-technológiai számítások, értékesítési ár kialakítása, dokumentálás, a gyártmánylap elkészítése, a minőségbiztosítási rendszerbe illesztés), stb.

A receptura kidolgozásánál figyelembe vett szempontok megismerése:

- A jogszabályi, Élelmiszerkönyvi előírások,
- A mikrobiológiai előírások,
- Az összetétellel szembeni elvárások, stb.

A termék kialakításához szükséges technológiák megismerése.

## **SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD**

**Számonkérés és értékelési rendszer:**

**Az aláírás megszerzésre elfogadott írásbeli beszámoló és eredményes szóbeli beszámoló együttes teljesítése után van lehetőség.**

A gyakorlat alatt a hallgató „Írásbeli beszámoló”-t készít, amelyben végzett munkáján, tevékenységein kívül gyakorlati tapasztalatait is rögzíti a következők szerint:

terjedelem: minimum 10 A/4 gépelt oldal,

formai követelmények: a szakdolgozat formai és tartalmi követelményi szerint (kari honlapról letölthető)

A beszámoló tematikáját az előzőekben tételesen felsorolt megfigyelések adják.

**Az írásbeli beszámoló elkészítése után szóbeli beszámolóra jelentkezhet a hallgató. A beszámoló teljesítésére csak előre egyeztetett időpontban van lehetőség a gyakorlatvezető tanárnál.**

Hiányos, nem megfelelő tartalommal bíró írásbeli beszámoló, vagy nem értékelhető **szóbeli beszámoló** esete a gyakorlat megismétlését vonja maga után.

**A hetesség rendjét és a beszámolók idejét a gyakorlatvezető tanár határozza meg!** Az időrendi beosztás az adott tanév Tanulmányi rendjében kerül meghatározásra.

A gyakorlat teljesítésére kizárólag a szorgalmi időszakban van lehetőség. Szóbeli beszámolót legkésőbb a vizsgaidőszak első hetében lehet megtenni.

Az Írásbeli- és a Szóbeli beszámoló elfogadását követően igazoljuk a hetesség teljesítését a Neptun rendszerben.

**A hetességet a hallgató csak az érvényes egészségügyi könyv birtokában kezdheti meg!**

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Nem releváns.