

TANTÁRGYI TEMATIKA ÉS TELJESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

2023/2024 1. FÉLÉV

	Cím	Mezőgazdasági gépek
Tárgykód	SZB054MLGM	
Heti óraszám: ea/gy/lab	0/2/0	
Kreditpont	2	
Szak(ok)/ típus	gépészmérnöki BSc	
Tagozat	Levelező	
Követelmény	Félévközi jegy	
Meghirdetés féléve	őszi	
Előzetes követelmény(ek)	-	
Oktató tanszék(ek)	Gépészmérnöki Tanszék	
Tárgyfelelős	Dr. Cs. Nagy Géza	
Oktatók	Vasvári Gyula Ferenc	

TÁRGYLEÍRÁS

A tanulmányok során a hallgatók megismerik a modern mezőgazdaság gépesítésének jelentőségét, a mezőgazdasági gépek működését, szerkezeti felépítését és alkalmazási területeit. A tantárgy során a hallgatók betekintést nyernek a mezőgazdasági gépek tervezésének, gyártásának és üzemeltetésének alapjaiba, melyek nélkülözhetetlenek a hatékony és fenntartható mezőgazdasági termelésben.

TÁRGYTEMATIKA

1. AZ OKTATÁS CÉLJA

A tantárgy oktatásának célja, hogy teljesítésével a hallgatók elméleti tudással rendelkezzenek a mezőgazdasági gépekkel kapcsolatban. Továbbá gyakorlati ismereteket is szerezzenek, melyekkel hatékonyan be tudjanak kapcsolódni mezőgazdasági gépek üzemeltetésébe, fenntartásába, karbantartásába és tisztában legyenek a gépek termelésben betöltött szerepével.

2. A TANTÁRGY TARTALMA

TÉMAKÖRÖK

ELŐADÁS

1. Gépesítés célja, jelentősége
2. Mezőgazdasági gépek csoportosítása
3. Erőgépek
4. Közlőművek, járószerkezet, kormányzás
5. Mezőgazdasági munkagépek, művelés gépesítése

RÉSZLETES TANTÁRGYI PROGRAM ÉS A KÖVETELMÉNYEK ÜTEMEZÉSE

ELŐADÁS

Konzu Itáció	Téma	Kötelező irodalom hivatkozás, oldalszám (-tól-ig)	Teljesítendő feladat (beadandó, zárthelyi, stb.)	Teljesítés ideje, határideje
1.	Gépesítés célja, jelentősége			
2.	Mezőgazdasági gépek csoportosítása		1.ZH	
3.	Erőgépek			
4.	Közlőművek, járószerkezet, kormányzás		2.ZH	
5.	Mezőgazdasági munkagépek, művelés gépesítése		Feladat beadás+PótZH	

3. SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZER

JELLENLÉTI 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 nappali tagozaton egy tantárgy esetén a tantárgyi tematikában előírányzott foglalkozások több mint 30%-áról hiányzott.

A jelenlét ellenőrzésének módja

Jelenléti ív

SZÁMONKÉRÉSEK

Félévközi jeggyel záruló tantárgy (PTE TVSz 40§(3))

Érvényes gyakorlati jegyhez a ZÁRTHELYIKBŐL min 40% szükséges és a FÉLÉVES FELADATOT be kell adni és abból is 40%-ot el kell érni! A zárthelyi dolgozatok a konzultációk idejében 30-30 percet vesznek igénybe.

Félévközi ellenőrzések, teljesítményértékelések és részarányuk a minősítésben (A táblázat példái törlendők.)

Típus	Értékelés	Részarány a minősítésben
1. Zárthelyi dolgozat 1. (ZH-01)	30p	30%
2. Zárthelyi dolgozat 2. (ZH-02)	30p	30%
3. Féléves feladat	40p	40%

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

Vizsga csak akkor szükséges, ha a félévi jegy elégtelen. A félév teljes anyagából, a zh-khoz hasonló írásbeli számonkérés. Mindkét zárthelyi -egy alkalommal-javítható, vagy pótolható. (A szorgalmi időszak végén) Figyelem! A féléves feladat késedelmes beadása csak külön-eljárási díjjal lehetséges és pontlevonással is jár! Beadott házi nem javítható!

Az érdemjegy kialakításának módja %-os bontásban

Érdemjegy	Teljesítmény %-ban kifejezve
jeles (5)	85 % ...
jó (4)	70 % ... 85 %
közepes (3)	55 % ... 70 %
elégséges (2)	40 % ... 55 %
elégtelen (1)	40 % alatt

Az egyes érdemjegyeknél megadott alsó határérték már az adott érdemjegyhez tartozik.

4. IRODALOM

KÖTELEZŐ IRODALOM ÉS ELÉRHETŐSÉGE

[1.]Láng Zoltán: Műszaki alapismeretek, Mezőgazda Kiadó 2007, ISBN 978-963-286-504-1

[2.]Walg, Oswald: A szőlőtermesztés géprendszere, Mezőgazda Kiadó 2005, ISBN 963 268 202 3