

Galamb József Mezőgazdasági Szakképző Iskola

Mezőgazdasági technikus: 54 621 02
Készült a kiadott központi program alapján
Szakmai Program óratervi táblázata

Szakmai követelménymodulok	Tantárgyak	11. évfolyam				12. évfolyam				1/13. évfolyam				2/14. vagy 5/13. évfolyam			
		elméleti óraszám	tanár	gyakorlati óraszám	tanár	elméleti óraszám	tanár	gyakorlati óraszám	tanár	elméleti óraszám	tanár	gyakorlati óraszám	tanár	elméleti óraszám	tanár	gyakorlati óraszám	tanár
		11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.												0,5		
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.												2				
11495-16 Takarmányozás és általános állattenyésztés	Állattenyésztés I.									1,5							
	Takarmányozás									3							
	Állattenyésztési alagyakorlatok I.										4						
11054-12 Állattenyésztés és -tartás	Anatómia és élettan I.									1,5							
	Állatok egészségvédelme I.									2							
	Állattenyésztési alagyakorlatok II.										4						
	Állattenyésztés II.												3				
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Állattenyésztés gyakorlat														6		
11906-16 Agrárvállalkozási, kereskedelmi ismeretek	Munkavédelem	0,5								0,5							
	Gazdálkodási alapismeretek	1				1				2,5				3			
11052-12 Gépzemeltetés és -karbantartás	Gazdálkodási alagyakorlatok			2				3				4				3	
	Géptan	1,5								1,5				0,5			
11053-12 Szántóföldi növénytermesztés	Géptan gyakorlat			2								4				3	
	Növénytermesztés					2				1,5				5			
11082-12 Kertészeti növénytermesztés	Növénytermesztés gyakorlat							1				4				4	
	Kertészet gyakorlat																4
10997-16 Állattartás	Állattartás	1				1											
	Állattartás gyakorlata			2				2									
Összes szakmai óra		4		6		4		6		14		20		14		20	
Magyar nyelv és irodalom		4				4											
Idegen nyelvek		4				4											
Matematika		4				4											
Etika						1											
Történelem, társadalom és állampolgár ismeretek		3				3											
Biológia		2				2											
Kötelező komplex természettudományos tantárgy																	
Művészetek (vizuális kultúra)		1															
Informatika		2				2											
Testnevelés		4				4											
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek																	
Osztályfőnöki		1				1				1				1			
Összes óra			35				35				35				35		
Gyakorlati óra/ciklus:				6				6				20				20	
Iskolai óra/ciklus:		29				29				15				15			
Iskolai/Tanmühelyi napok:											5 / 5 nap				5 / 5 nap		
Elmélet/gyakorlat aránya (százalék):																	
Összefüggő nyári gyakorlat (óra):			140				0				160				0		

Galamb József Mezőgazdasági Szakképző Iskola

Mezőgazdasági technikus: 54 621 02

**észült a 14/2013. (IV. 5.) NGM rendeletben kiadott központi program alapján
Szakmai Program óratervi táblázata**

Szakmai követelménymodulok	Tantárgyak	2/14. vagy 5/13. évfolyam			
		elméleti óraszám	tanár	gyakorlati óraszám	tanár
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság				
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.	1			
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.	2			
11495-12 Takarmányozástan és általános állattenyésztés	Állattenyésztés I.				
	Anatómia és élettan I.				
	Takarmányozástan				
	Takarmánynövény-termesztés				
	Állatok egészségvédelme I.				
	Mezőgazdasági alagyakorlatok				
10960-12 Vállalkozási, kereskedelmi alapok	Gazdálkodási alapismeretek				
	Gazdálkodási alagyakorlatok				
11052-12 Gépjárműüzemeltetés és -karbantartás	Géptan	2			
	Géptan gyakorlat			3,5	
11053-12 Szántóföldi növénytermesztés	Növénytermesztés	7			
	Növénytermesztés adminisztrációja	1			
	Növénytermesztés gyakorlat			3,5	
11054-12 Állattenyésztés és -tartás	Állattenyésztés II.	6			
	Állattenyésztés adminisztrációja	1			
	Állattenyésztés gyakorlat			3,5	
11082-12 Kertészeti növénytermesztés	Kertészeti gyakorlat			3,5	
Összes szakmai óra		20		14	
Magyar nyelv és irodalom					
Idegen nyelvek					
Matematika					
Etika					
Történelem, társadalom és állampolgár ismeretek					
Fizika					
Kémia					
Biológia-egészségtan					
Földrajz					
Művészetek (vizuális kultúra)					
Informatika					
Testnevelés					
Tanulásmódszertan					
Osztályfőnöki		1			
Összes óra			35		
Gyakorlati óra/ciklus:				14	
Iskolai óra/ciklus:		21			
Iskolai/Tanműhelyi napok:			6 / 4 nap		
Elmélet/gyakorlat aránya (százalék):					

Osszefüggő nyári gyakorlat (óra):

0

Galamb József Mezőgazdasági Szakképző Iskola

Mezőgazdasági gépésztechnikus: 54 521 05
Készült a rendeletben kiadott központi program alapján
Szakmai Program óratervi táblázata

Szakmai követelménymodulok	Tantárgyak	11. évfolyam				12. évfolyam				1/13. évfolyam				2/14. vagy 5/13. évfolyam			
		elméleti óraszám	tanár	gyakorlati óraszám	tanár	elméleti óraszám	tanár	gyakorlati óraszám	tanár	elméleti óraszám	tanár	gyakorlati óraszám	tanár	elméleti óraszám	tanár	gyakorlati óraszám	tanár
		11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.													0,5	
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.													2			
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság									0,5				0,5			
11906 -16 Agrárvállalkozási, kereskedelmi ismeretek	Gazdálkodási ismeretek Gazdálkodási alagyakorlatok	2		2		0,5		1,5									
10925-16 Agrárműszaki alapok	Géprajz, gépelemek, mechanika	1				1				4				1			
	Anyagismeret									2				1			
	Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat			2								6					
10975-16 Agrárműszaki erőforrások	Erőgépek	1				2				4,5				1			
	Erőgépek szakmai gyakorlat			1				2				6				4	
11049-16 Mezőgazdasági termelés gépei	Munkagépek	1				1				3				5			
	Munkagépek szakmai gyakorlat							1				4,5				4	
11050-16 Gépek üzemeltetése a mezőgazdaságban	Gépek üzemeltetése													7			
	Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat															8	
11908-16 Mezőgazdasági ismeretek	Mezőgazdasági ismeretek					1				2							
	Mezőgazdasági ismeretek szakmai gyakorlat											1,5					
Összes szakmai óra		5		5		5,5		4,5		16		18		18		16	
Magyar nyelv és irodalom		4				4											
Idegen nyelvek		4				4											
Matematika		4				4											
Etika						1											
Történelem, társadalom és állampolgár ismeretek		3				3											
Szakmai tárgy (10820 -16 CAD ismeretek)		2				2											
Fizika		2				2											
Kötelező komplex természettudományos tantárgy																	
Művészetek (vizuális kultúra)		1															
Informatika																	
Testnevelés		4				4											
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek																	
Osztályfőnöki		1				1				1				1			
Összes óra		35				35				35				35			
Gyakorlati óra/ciklus:				5				4,5				18				16	
Iskolai óra/ciklus:		30				30,5				17				19			
Iskolai/Tanműhelyi napok:										5 / 5 nap				6 / 4 nap			
Elmélet/gyakorlat aránya (százalék):																	
Osszefüggő nyári gyakorlat (óra):				140				0				160				0	

Galamb József Mezőgazdasági Szakképző Iskola

Mezőgazdasági gépésztechnikus: 54 521 05

**észült a 14/2013. (IV. 5.) NGM rendeletben kiadott központi program alapján
Szakmai Program óratervi táblázata**

Szakmai követelménymodulok	Tantárgyak	2/14. vagy 5/13. évfolyam			
		elméleti óraszám	tanár	gyakorlati óraszám	tanár
		11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság		
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.	0,5			
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.	2			
10925-12 Agrárműszaki alapok	Géprajz, gépelemek, mechanika	1			
	Anyagismeret				
	Agrárműszaki alapok gyakorlat				
10975-12 Agrárműszaki erőforrások	Agrárműszaki erőgépek	3			
	Agrárműszaki erőgépek gyakorlata			4,5	
11049-12 Mezőgazdasági termelés gépei	Mezőgazdasági munkagépek	4			
	Mezőgazdasági munkagépek gyakorlat			4,5	
11050-12 Gépek üzemeltetése a mezőgazdaságban	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	4			
	Gépek üzemeltetése a mezőgazdaságban gyakorlat			8,5	
11051-12 Mezőgazdasági és vállalkezési ismeretek	Mezőgazdasági ismeretek				
	Vállalkezési ismeretek	2			
Összes szakmai óra		16,5		17,5	
Magyar nyelv és irodalom					
Idegen nyelvek					
Matematika					
Etika					
Történelem, társadalom és állampolgár ismeretek					
Fizika					
Kémia					
Biológia-egészségtan					
Földrajz					
Művészetek (vizuális kultúra)					
Informatika					
Testnevelés					
Tanulásmódszertan					
Osztályfőnöki		1			
Összes óra			35		
Gyakorlati óra/ciklus:				17,5	
Iskolai óra/ciklus:		17,5			
Iskolai/Tanműhelyi napok:			5 / 5 nap		
Elmélet/gyakorlat aránya (százalék):					
Összefüggő nyári gyakorlat (óra):			0		

55 621 02
NÖVÉNYVÉDELMI SZAKTECHNIKUS

Szakmai követelmény- modulok	Tantárgyak	Elméleti heti óraszám	tanár	Gyakorlati heti óraszám	tanár
11062-12 Növényvédőszer ismeret és használat	Növényvédőszerismeret és használat	5	LNB		
	Növényvédőszerismeret és használat gyakorlat			2	TG
11063-12 Növényvédelmi technológiák	Általános növényvédelem	5	MS		
	Növényvédelmi technológiák	3	MS		
	Növényvédelmi gyakorlatok			12	TG
11064-12 Növényvédő szerek kijuttatása	Növényvédőszer kijuttatása	2	MS		
	Növényvédőszer kijuttatása gyakorlat			5	TG
Osztályfőnöki		1	LNB		
Összesen		16		19	

Érettségi vizsgára felkészítő évfolyam nappali				
Tantárgy	12.		13.	
	elméleti óraszám	tanár	elméleti óraszám	tanár
Magyar nyelv és irodalom	6		6	
Idegen nyelvek	6		6	
Matematika	6		6	
Tört., társ. és államp. ismeretek	6		6	
Természetismeret	2		2	
Informatika	3		4	
Testnevelés	5		5	
Osztályfőnöki	1		1	
Kötelező óraszám összesen:	35		36	
Szabadsáv				
Összesen:	35		36	

Érettségi vizsgára felkészítő évfolyam esti				
Tantárgy	12.		13.	
	elméleti óraszám	tanár	elméleti óraszám	tanár
Magyar nyelv és irodalom	3		3	
Idegen nyelvek	3		3	
Matematika	3		3	
Tört., társ. és államp. ismeretek	3		3	
Természetismeret	2		2	
Informatika	3		3	
Testnevelés				
Osztályfőnöki	1		2	
Kötelező óraszám összesen:	18		19	
Szabadsáv				
Összesen:	18		19	

Galamb József Mezőgazdasági Szakképző Iskola

Mezőgazdasági gépész: 34 521 08
Készült a rendeletben kiadott központi program alapján
Szakmai Program óratervi táblázata

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	szakközépiskolai képzés közismereti oktatással												Szakközépiskolai képzés esti rendszerben							
		1/9. évfolyam				2/10. évfolyam				3/11. évfolyam				1. évfolyam				2. évfolyam			
		elméleti óraszám	tanár	gyakorlati óraszám	tanár	elméleti óraszám	tanár	gyakorlati óraszám	tanár	elméleti óraszám	tanár	gyakorlati óraszám	tanár	elméleti heti óraszám	tanár	gyakorlati heti óraszám	tanár	elméleti heti óraszám	tanár	gyakorlati heti óraszám	tanár
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5												0,5							
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.									0,5									0,5		
11497-12 Foglalkoztatás I.	Foglalkoztatás I.									2									1		
10974-12 Agrármunka-, tűz és környezetvédelem	Munka-, tűz és környezetvédelem	0,5												0,5							
11044-12 Mezőgazdasági munkagépek	Mezőgazdasági munkagépek					3							3						1,5		
	Mezőgazdasági munkagépek gyakorlat							6							3						3
11045-12 Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Szakmai számítások					2															1
	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése							6					6		1,5						6
11046-12 Erőgépek	Mezőgazdasági erőgépek	1				2,5							2								1
	Mezőgazdasági erőgépek gyakorlat			5											3						1,5
11047-12 Mezőgazdasági és gazdálkodási alapismeretek	Mezőgazdasági és gazdálkodási ismeretek	1				1,5							2								1,5
11048-12 Agrárgépészeti alapeladatok	Szakmai alapozó ismeretek	2												1							
	Szakmai alapozó gyakorlatok			7												3					
Szakmai informatika						1							1								
Összes szakmai óra		5		12		10		15		10,5		17		6,5		10,5		6,5		10,5	
Kommunikáció, magyar nyelv és irodalom		2				1				1,5											
Idegen nyelv		2				2															
Matematika		2				1				1,5											
Társadalomismeret		2				1				1											
Természetismeret		3																			
Testnevelés		3				3				2,5											
Kulturális ismeretek		1				1															
Életvezetési ismeretek		1				1															
Informatika (szabad sáv)		1																			
Osztályfőnöki		1				1				1				0,5				0,5			
Összes óra		35				36				35				17,5				17,5			
Gyakorlati óra/ciklus:				12				15				17									
Iskolai óra/ciklus:		23				21				18											
Iskolai/Tanműhelyi napok:		6 / 4 nap				6 / 4 nap				5 / 5 nap											
Elmélet/gyakorlat aránya (százalék):		30 / 70		29,67%		70,33%															
Összefüggő nyári gyakorlat (óra):		140				140															

Szakképzési HÍD program B variáció

Tantárgyak	SZH/1.		SZH/2.	
	elméleti ciklus óraszám	tanár	elméleti ciklus óraszám	tanár
Alapvető munkavállalói és életpálya-építési	1		1	
Élő idegen nyelv	3		2,5	
Társadalom és jelenkor ismeret	2		1,5	
Természetismeret	3		2,5	
Kommunikáció és anyanyelv	3		2,5	
Matematika	3		2,5	
Osztályfőnöki	1		1	
Testnevelés	4		0	
	20		13,5	

Állatgondozó

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	SZH/1.				SZH/2.			
		elméleti ciklus óraszám	tanár	gyakorlati ciklus óraszám	tanár	elméleti ciklus óraszám	tanár	gyakorlati ciklus óraszám	tanár
10997-16 Állattartás	Állattartás 1.	4							
	Állattartás 2.					4,5			
	Állattartási gyakorlatok			7				10	
11597-16 Állattartás gépei	Állattartás gépei	1				2			
	Állattartás műszaki gyakorlat			3				5	
		15				21,5			

Virágbolti eladó

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	SZH/1.				SZH/2.			
		elméleti ciklus óraszám	tanár	gyakorlati ciklus óraszám	tanár	elméleti ciklus óraszám	tanár	gyakorlati ciklus óraszám	tanár
10997-16 Állattartás	Állattartás 1.	1,5				1			
	Állattartás 2.					2			
	Állattartási gyakorlatok			2				4,5	
10998-16 Növénytermesztés	Általános növénytermesztés	1,5							
	Részletes növénytermesztés					2			
	Általános növénytermesztési gyakorlat			2					
	Részletes növénytermesztési gyakorlat							4	
10999-16 Kertészeti alapok	Zöldség kertészet	1							
	Gyümölcs kertészet					1			
	Zöldség kertészeti gyakorlat			2				2	
	Gyümölcs kertészeti gyakorlat			2				2	
11000-16 Mezőgazdasági géptan	Műszaki ismeretek	1				1			
	Műszaki ismeretek gyakorlat			2				2	
		15				21,5			