

**Déli ASzC Sellyei Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és  
Kollégium**

**Képzési program**

**Sellye, 2020.**

## Tartalom

<b>Déli ASzC Sellyei Mezőgazdasági Technikum, Szakképző Iskola és Kollégium</b> .....	1
MEZŐGAZDASÁGI GÉPÉSZ.....	3
MEZŐGAZDASÁGI GÉPÉSZTECHNIKUS .....	7
MEZŐGAZDASÁGI TECHNIKUS – NÖVÉNYTERMESZTŐ SZAKMAIRÁNY .....	13
A KORÁBBI TANULMÁNYOK, GYAKORLAT BESZÁMÍTÁSA .....	20
KIFUTÓ KÉPZÉSEK .....	21
<b>A kötelező és a nem kötelező foglalkozások megtanítandó és elsajátítandó tananyaga, az ehhez szükséges kötelező, kötelezően választandó vagy szabadon választható foglalkozások megnevezése, száma</b> .....	21
<b>Órakeretek</b> .....	21
<b>Szakközépiskolai (2016-ban indult) nevelés-oktatás technikumban kifutó jelleggel</b> .....	21
<b>Mezőgazdasági gépésztechnikus</b> .....	21
<b>Szakközépiskolai (2018-ban indult) nevelés-oktatás technikumban kifutó jelleggel</b> .....	25
<b>Közismereti óraterv</b> .....	25
<b>Mezőgazdasági technikus</b> .....	25
<b>Mezőgazdasági gépésztechnikus</b> .....	30
<b>Szakközépiskolai nevelés-oktatás szakképző iskolában kifutó jelleggel</b> .....	33
A TANULÓ TANULMÁNYI MUNKÁJÁNAK ÉRTÉKELÉSE.....	38
AZ OKTATÓK KÉPESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEI .....	40
ALKALMAZOTT KÉPZÉSI MÓDSZEREK .....	41
SZEMÉLYI, TÁRGYI FELTÉTELEK.....	42

## MEZŐGAZDASÁGI GÉPÉSZ

Szakirányú oktatás	9. évfolyam	10. évfolyam			11. évfolyam		
	iskolai tanműhely és tanterem	iskolai tanműhely és tanterem	duális képzőhely	iskolai tanműhely és tanterem	duális képzőhely	Elm.	Gyak.
	Elmélet	Elmélet	Gyak.	Gyakorlat	Elm.	Gyak.	Gyakorlat
<b>Munkavállalói ismeretek</b>	18	0	0	0	0	0	0
Álláskeresés	5						
Munkajogi alapismeretek	5						
Munkaviszony létesítése	5						
Munkanélküliség	3						
<b>Munkavállalói idegen nyelv</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Az álláskeresés lépései, álláshirdetések					11		
Önéletrajz és motivációs levél					20		
„Small talk” – általános társalgás					11		
Állásinterjú					20		
<b>Általános alapozás</b>	144	0	0	0	0	0	0
Bevezetés	2						
Éghajlattan	19						
Talajtan	21						
Növénytan	21						
Állattan	21						
Géptan	21						
Földmérés	21						
Munka-, tűz- és környezetvédelem	18						
<b>Szakmai alapozás</b>	414	0	0	0	0	0	0
Szakmai ágazati tevékenységek végzése	132						
Szakmai üzemek, intézmények, cégek látogatása	75						
Szakosító tartalmú előadások hallgatása	76						

Szakosító tartalmú gyakorlatok tanüzemekben, tangazdaságokban, képzőközpontokban	131						
<b>Szakmai alapoó ismeretek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Anyagismeret			20				
Géprajz			20				
Gépelemek			20				
<b>Fémmegmunkálás</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Fémmegmunkálás előkészítő műveletei			15				
Kézi és gépi forgácsolás			60				
A fémek alakítása			33				
<b>Járművezetési ismeretek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Közlekedési alapismeretek			14				
A járművezetés elmélete			6				
Szerkezeti és üzemeltetési ismeretek			6				
Munkavédelem, tűzvédelem, szállítás			10				
<b>Járművezetési gyakorlatok</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A mezőgazdasági vontatók felépítése			1				
Belső égésű motorok			1				
A motorok hűtése, a kenés			1				
A motorok tüzelőanyag-ellátása			1				
A villamos berendezések			1				
A teljesítmény-átviteli berendezések			2				
A futómű, a kormányzás, a pótkocsi			1				
A fékberendezések			2				
Vezetési gyakorlat - alapoktatás			6				
Vezetési gyakorlat - főoktatás			19				
<b>Mezőgazdasági erőgépek</b>	<b>0</b>	<b>54</b>		<b>90</b>	<b>31</b>		<b>134</b>

Mezőgazdasági erőgépek		8		16			
Belső égésű motorok		32		58			
Mezőgazdasági erőgépek mechanikus teljesítményátvittele		14		16			
Mezőgazdasági erőgépek hidraulikus rendszere					8		27
Mezőgazdasági erőgépek járószerkezete és kormányzása					5		25
Mezőgazdasági erőgépek fékezése					5		25
Alváz és felépítmény, vonó- és függesztő szerkezet					2		18
Mezőgazdasági gépek elektromos berendezései					6		29
Mezőgazdasági erőgépek karbantartása					5		10
<b>Mezőgazdasági munkagépek</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>174</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>163</b>
A talajművelés gépei		15		40			
A vetés, ültetés és palántázás gépei		15		35			
A növényápolás gépei		22		54			
Arató-cséplő gépek		20		45			
A szemestermények utókezelésének gépei					7		13
A szalastakarmányok betakarításának gépei					14		36
A gumós növények betakarításának gépei					7		18
A szállítás és anyagmozgatás gépei					20		65
Az állattartás gépei					7		18
Kertészeti gépek					7		13
<b>Szakmai számítások</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Mezőgazdasági erőgépek					15		
Mezőgazdasági munkagépek					15		

<b>Mezőgazdasági gépek üzemeltetése</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>
A talajművelés gépei				40			
A vetés, ültetés és palántázás gépei				35			
A növényápolás gépei				40			
Arató-cséplő gépek				21			21
A szemestermények utókezelésének gépei							14
A szálaskarmányok betakarításának gépei							40
A gumós növények betakarításának gépei							21
A szállítás és anyagmozgatás gépei							56
Az állattartás gépei							14
Kertészeti gépek							14
<b>Mezőgazdasági ismeretek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Szántóföldi növények termesztéstechnológiája					20		
Gazdasági állatok tartástechnológiája					10		
<b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>	0			<b>140</b>			

#### **Ágazati alapvizsga követelményei**

Az alapoktatást követően a tanuló egyszerű meteorológiai megfigyeléseket végez, adatokat gyűjt, jellemzi az időjárási elemeket, meghatározza adott hely klimatikus viszonyait. Elvégzi a talajok egyszerű, helyszíni fizikai, kémiai, biológiai vizsgálatait, megfigyeli a talajképződés jegyeit, jellemző folyamatait, a talajhibákat, meghatározza a talajjavítás és talajvédelem lehetőségeit. A sejttan, szövettan, morfológia, rendszertan alapján növények szaporítását végzi. Felveszi a gazdasági állatok testméreteit, vizsgálja külső értékmérő tulajdonságait és viselkedésüket. Irányítás mellett kezeli a mezőgazdasági erőgépeket és elvégzi napi karbantartásukat. Használja a földmérésben alkalmazott hossz-, terület mértékegységeket, méretarányt, területet számít. Térképet olvas, alapvető földügyi adatokat azonosít és gyűjt. A mérések során digitális mérőeszközöket használ. Munkája során alkalmazza az ágazati munka-, tűz-és környezetvédelmi előírásokat, valamint figyelembe veszi a biológiai sokféleség megőrzési szempontokat.



Allattan		21									
Géptan		21									
Földmérés		21									
Munka-, tűz- és környezetvédelem		18									
<b>Szakmai alapozás</b>	234	180									
Szakmai ágazati tevékenységek végzése	77	55									
Szakmai üzemek, intézmények, cégek látogatása	40	35									
Szakosító tartalmú előadások hallgatása	41	35									
Szakosító tartalmú gyakorlatok tanüzemekben, tangazdaságokban, képzőközpontokban	76	55									
<b>Járművezetési ismeretek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Közlekedési alapismeretek				14							
A járművezetés elmélete				6							
Szerkezeti és üzemeltetési ismeretek				6							
Munkavédelem, tűzvédelem, szállítás				10							
<b>Járművezetési gyakorlatok</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
A mezőgazdasági vontatók felépítése				1							
Belső égésű motorok				1							
A motorok hűtése, a kenés				1							
A motorok tüzelőanyag-ellátása				1							



A villamos berendezések				1							
A teljesítmény-átviteli berendezések				2							
A futómű, a kormányzás, a pótkocsi				1							
A fékberendezések				2							
Vezetési gyakorlat - alapoktatás				6							
Vezetési gyakorlat - főoktatás				19							
<b>Agrárműszaki erőgépek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>		<b>60</b>	<b>70</b>		<b>72</b>	<b>57</b>		<b>60</b>
Belső égésű motorok működése			28		28						
Agrárműszaki erőforrások mechanikus teljesítményátvitel			32		32						
Agrárműszaki erőforrások hidraulikus teljesítményátvitel						27		27			
Agrárműszaki erőforrások járószerkezete és kormányzása						34		35			
Alváz és felépítmény, vonó- és függesztőszerkezetek						9		10			
Agrárműszaki erőforrások fékezése									14		15
Agrárműszaki erőforrások elektromos berendezése									22		22
Egyéb agrárműszaki erőforrások									9		10
Precíziós gazdálkodásra alkalmas erőforrások									12		13



A zöldség-, gyümölcsbetakarítás és feldolgozás gépei												21
A szállítás és anyagmozgatás gépei												21
Az állattartás épületei és gépei												26
<b>Gazdálkodási ismeretek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		
A gazdálkodás alapjai									4	4		
Vállalkozási alapismeretek									5	5		
Mezőgazdasági vállalkozások sajátosságai									2	2		
Marketing									4	4		
<b>Termesztés- és tartástechnológiák</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>		<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>		
Termesztéstechnológia						15		15				
Tartástechnológia									15	15		
<b>Anyagismeret</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>26</b>								
Metallográfiai ismeretek			2	2								
Fémek és ötvözeteik			2	2								
Nemfémes anyagok			2	2								
Tüzelő- és kenőanyagok			2	2								
Fémek alakítása			17	18								
<b>Gépelemek, mechanika</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>16</b>		<b>15</b>	<b>16</b>		<b>15</b>	<b>15</b>		
A gépelemek igénybevételének módjai			5	5								
Kötőgépelemek			9	9								
Rugók			1	2		7	7					
Tengelyek, tengelykötések, csapágyak, csapágyazások						4	4					
Tengelykapcsolók, fékek						2	3					

Vezetékelemek és kötések						2	2				
Hajtások									2	2	
Statikai alapfogalmak									5	5	
Szilárdságtan									5	5	
Keretszerkezetek, hajtóművek, szivattyúk									3	3	
<b>Műszaki dokumentációk</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>							
Műszaki ábrázolás			10	10							
Folyamatábrák és diagramok			5	5							
<b>Mezőgazdasági gépek javítása</b>	<b>0</b>	<b>0</b>							<b>54</b>	<b>65</b>	
A gépjavítás alapjai									10	10	
Mezőgazdasági gépek állapotváltozása									10	12	
Műszaki állapotváltozások mérése, gépek diagnosztizálása									20	24	
Gépszerkezetek felújítás-technológiái									14	19	
<b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				<b>140</b>			<b>140</b>		

### Az ágazati alapoktatás szakmai követelményeinek leírása

Az alapoktatást követően a tanuló egyszerű meteorológiai megfigyeléseket végez, adatokat gyűjt, jellemzi az időjárási elemeket, meghatározza adott hely klimatikus viszonyait. Elvégzi a talajok egyszerű, helyszíni fizikai, kémiai, biológiai vizsgálatait, megfigyeli a talajképződés jegeit, jellemző folyamatait, a talajhibákat, meghatározza a talajjavítás és talajvédelem lehetőségeit. A sejttan, szövettan, morfológia, rendszertan alapján növények szaporítását végzi. Felveszi a gazdasági állatok testméreteit, vizsgálja külső értékmérő tulajdonságait és viselkedésüket. Irányítás mellett kezeli a mezőgazdasági erőgépeket és elvégzi napi karbantartásukat. Használja a földmérésben alkalmazott hossz-, terület mértékegységeket, méretarányt, területet számít. Térképet olvas, alapvető földügyi adatokat azonosít és gyűjt. A mérések során digitális mérőeszközöket használ. Munkája során alkalmazza az ágazati munka-, tűz-és környezetvédelmi előírásokat, valamint figyelembe veszi a biológiai sokféleség megőrzési szempontokat.

Az ágazati alapoktatás és a szakirányú oktatás szakmai követelményeit a Képzési és Kimeneti Követelmények tartalmazzák.



Szakmai üzemek, intézmények, cégek látogatása	40	35								
Szakosító tartalmú előadások hallgatása	41	35								
Szakosító tartalmú gyakorlatok tanüzemekben, tangazdaságokban, képzőközpontokban	76	55								
<b>Agrárvállalkozási ismeretek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>		<b>20</b>	<b>16</b>		<b>20</b>	<b>10</b>	<b>21</b>
Közgazdasági és pénzügyi alapfogalmak			2		4					
Mezőgazdasági vállalkozással és tevékenységgel kapcsolatos fogalmak			8		12					
Gazdálkodáshoz kapcsolódó fogalmak			6		4					
Vállalkozási ismeretek						12		18		
Mezőgazdasági vállalkozások, termékek marketingje, értékesítése, beszerzése, készletgazdálkodása						2		4	2	5
Termékértékesítési szerződés									2	3
Üzleti terv, fedezeti diagram, fedezeti pont									2	3
Fogyasztóvédelmi ismeretek									2	5
Európai uniós ismeretek, közös agrárpolitika									2	5
<b>Növénytermesztés</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>		<b>44</b>	<b>28</b>		<b>44</b>	<b>46</b>	<b>62</b>
A növény és környezete			6		10					
A növénytermesztés alapjai			10		12					
A talajművelés műveletei			8		14					
Talajjavítás, talajvédelem, talajmintavétel, talajvizsgálat			4		8	2		6		
Talajművelési rendszerek, talajhasználat						10		14		
Tápanyagpótlás, trágyázás						8		12		
Növények szaporítása és vetése						8		12		







<b>Állattartási alapismeretek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>		<b>22</b>	<b>14</b>		<b>22</b>	<b>22</b>	<b>40</b>
Az állat és környezete			10		14					
Egészség, csökkent termelőképesség, betegség			4		8	4		8		
Betegség gyógykezelése és megelőzése						10		14		
Állatok jóléte és állatvédelem									10	21
Gazdasági állatok értékelése									4	5
Örökléstan									4	6
Gazdálkodási állatok szaporítása, nemesítés folyamata									4	8
<b>Állattenyésztés</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>		<b>46</b>	<b>26</b>		<b>46</b>	<b>12</b>	<b>19</b>
A testtájak csontos alapjai			2		4					
Az emlősök és a madarak testtájai			2		4					
A gazdasági állatok emésztőképzőanyag felépítése, az emésztés folyamata és az anyagforgalom			4		8					
A gazdasági állatok hím és női nemi készülékének anatómiai felépítése és működése, a szaporodás			4		8					
Szarvasmarha tartása és tenyésztése			14		22					
Sertés tartása és tenyésztése						10		18		
Juh és kecske tartása és tenyésztése						8		12		
Ló tartása és tenyésztése						8		16		
Baromfifélék tartása és tenyésztése									12	19
<b>Takarmányozástan</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>		<b>44</b>	<b>16</b>		<b>20</b>		
A takarmányozás alapjai			4		8					
Takarmányismeret			4		8					
Takarmányok tartósítása, tárolása			6		10					

Takarmányozás végrehajtása			14		18					
Takarmányadag összeállítása						16		20		
<b>Részletes állattenyésztés</b>	0	0						22		40
Szarvasmarha tartása és tenyésztése 2								6		8
Sertés tartása és tenyésztése 2								4		8
Juh és kecske tartása és tenyésztése 2								4		8
Ló tartása és tenyésztése 2								4		8
Baromfifélék tartása és tenyésztése 2								4		8
<b>Erőgépek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>		<b>22</b>	<b>14</b>		<b>22</b>		
Műhelyek felszerelései, mérőeszközök			1		1					
A műszaki rajz alapfogalmai			2		3					
Anyagismeret			2		4					
Gépelemek, szerkezeti egységek			3		5					
Villamosság a mezőgazdaságban			2		4					
Erőgépek felépítése és működése, belső égésű motorok			4		5					
Teljesítményátviteli rendszer						4		6		
Járószerkezet, kormányzás, fékezés						6		6		
Mezőgazdasági erőgépek alváza, felépítménye, elektromos berendezései						2		6		
A precíziós gazdálkodást segítő elektronikai berendezések az erőgépeken						2		4		
<b>Mezőgazdasági munkagépek</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>		<b>22</b>	<b>14</b>		<b>22</b>	<b>11</b>	<b>20</b>
Munkagépek általános jellemzői			2		4					
Talajművelés gépei			8		10					
Tápanyag-visszapótlás gépei			4		8					
Vető-, ültető- és palántázógépek						2		4		
Növényvédelem és az öntözés gépei						2		4		
Szálatakarmány-betakarítás gépei						4		6		
Szemestermény-betakarító gépek						4		5		

Gumós növények betakarításának gépei						2		3			
Szállítás, anyagmozgatás gépei									2		6
Állattartás gépei és épületei									9		14
<b>Egybefüggő szakmai gyakorlat:</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				<b>140</b>			<b>140</b>		

## **Az ágazati alapoktatás szakmai követelményeinek leírása**

Az alapoktatást követően a tanuló egyszerű meteorológiai megfigyeléseket végez, adatokat gyűjt, jellemzi az időjárási elemeket, meghatározza adott hely klimatikus viszonyait. Elvégzi a talajok egyszerű, helyszíni fizikai, kémiai, biológiai vizsgálatait, megfigyeli a talajképződés jegyeit, jellemző folyamatait, a talajhibákat, meghatározza a talajjavítás és talajvédelem lehetőségeit. A sejttan, szövettan, morfológia, rendszertan alapján növények szaporítását végzi. Felveszi a gazdasági állatok testméreteit, vizsgálja külső értékmérő tulajdonságait és viselkedésüket. Irányítás mellett kezeli a mezőgazdasági erőgépeket és elvégzi napi karbantartásukat. Használja a földmérésben alkalmazott hossz-, terület mértékegységeket, méretarányt, területet számít. Térképet olvas, alapvető földügyi adatokat azonosít és gyűjt. A mérések során digitális mérőeszközöket használ. Munkája során alkalmazza az ágazati munka-, tűz-és környezetvédelmi előírásokat, valamint figyelembe veszi a biológiai sokféleség megőrzési szempontokat.

Az ágazati alapoktatás és a szakirányú oktatás szakmai követelményeit a Képzési és Kimeneti Követelmények tartalmazzák.

## **Ágazati alapvizsga leírása, mérésének, értékelésének szempontjai**

Az ágazati alapvizsgára bocsátás feltétele: valamennyi előírt képzési követelmény eredményes teljesítése.

## **A KORÁBBI TANULMÁNYOK, GYAKORLAT BESZÁMÍTÁSA**

A szakképző intézményben, és a felsőoktatási intézményben folytatott tanulmányokat az adott szakmára előírt - megegyező tartalmú - követelmények teljesítésébe be kell számítani.

A szakképzés megkezdése előtt foglalkoztatásra irányuló jogviszonyban eltöltött szakirányú gyakorlati időt a szakirányú oktatás idejébe be kell számítani.

A tanulmányi követelmények az előírtnál rövidebb idő alatt is teljesíthetők.

## KIFUTÓ KÉPZÉSEK

**A kötelező és a nem kötelező foglalkozások megtanítandó és elsajátítandó tananyaga, az ehhez szükséges kötelező, kötelezően választandó vagy szabadon választható foglalkozások megnevezése, száma**

### Órakeretek

**Szakgimnáziumi (2016-ban indult) nevelés-oktatás technikumban kifutó jelleggel**

### Mezőgazdasági gépésztechnikus

Szakmai óraszámok és a szabadsáv terhére tervezhető órakeret évfolyamonként, szakmánként a mezőgazdasági gépésztechnikus képzésben

évfolyam	heti óraszám szabadsáv nélkül	éves óraszám szabadsáv nélkül	heti óraszám szabadsávval	éves óraszám szabadsávval
9. évfolyam	11 óra/hét	396 óra/év	13 óra/hét	468 óra/év
10. évfolyam	12 óra/hét	432 óra/év	13 óra/hét	468 óra/év
Ögy.		140 óra		140 óra
11. évfolyam	10 óra/hét	360 óra/év	11 óra/hét	396 óra/év
Ögy.		140 óra		140 óra
12. évfolyam	10 óra/hét	310 óra/év	11 óra/hét	341 óra/év
5/13. évfolyam	31 óra/hét	961 óra/év	35 óra/hét	1085 óra/év
Összesen:		2739 óra		3038 óra

évfolyam	heti óraszám szabadsáv nélkül	éves óraszám szabadsáv nélkül	heti óraszám szabadsávval	éves óraszám szabadsávval
1/13. évfolyam	31 óra/hét	1116 óra/év	35 óra/hét	1260 óra/év
Ögy		160 óra		160 óra
2/14. évfolyam	31 óra/hét	961 óra/év	35 óra/hét	1085 óra/év
Összesen:		2237 óra		2505 óra

(A kizárólag 13-14. évfolyamon megszervezett képzésben, illetve a szakgimnázium 9-12., és ezt követő 13. évfolyamán megszervezett képzésben az azonos tantárgyakra meghatározott óraszámok közötti csekély eltérés a szorgalmi időszak heteinek eltérő száma, és az óraszámok oszthatósága miatt keletkezik!)

Tantárgyak	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	9–12. óraszám összesen	13. évf.	13. évf. óraszám összesen
Magyar nyelv és irodalom	4	4	4	4	556	–	–
Idegen nyelvek	3	3	3	3	417	–	–

Szakmai idegen nyelv	1	1	1	1	139	4	124
Matematika	3	3	3	3	417	–	–
Történelem	2	2	3	3	345	–	–
Etika	–	–	–	1	31	–	–
Informatika	1	1	–	–	72	–	–
Művészetek*	–	–	1	–	36	–	–
Testnevelés	5	5	5	5	695	–	–
Osztályfőnöki	1	1	1	1	139	–	–
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: Fizika	2	2	1	1	211	–	–
Érettségi felkészítésre vagy Idegen nyelvre fordítandó órakeret (Informatika)	–	–	2	2	134	–	–
Érettségire épülő (fő) szakképesítés	8	8	6+2	8	1112	31	961
Szakmai matematika	–	–	1	1	67	–	–
Szakmai számítás	–	–	–	1	31	–	–
Elsősegély-nyújtási ismeretek	–	–	1	–	36	–	–
Személyiségfejlesztés, viselkedés kultúra, szakmai kommunikáció	–	–	–	1	31	–	–
Érettségi vizsga keretében megszerezhető szakképesítés	4	5	–	–	324	–	–
Szabadon tervezhető órakeret	1	–	–	–	36	–	–
Vállalkozói ismeretek	–	1	–	–	36	–	–
Rendelkezésre álló órakeret / hét	35	36	35	35		35	
Tanítási hetek száma	36	36	36	31		31	
<b>Éves összes óraszám</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1260</b>	<b>1085</b>	<b>4901</b>	<b>1085</b>	<b>1085</b>

## A szakmai követelménymodulokhoz rendelt tantárgyak heti óraszámja évfolyamonként

		9.		10.		11.		12.		5/13.		1/13.		2/14.					
		heti óraszám		heti óraszám		ögy	heti óraszám		ögy	heti óraszám		heti óraszám		ögy	heti óraszám				
		e	gy	e	gy		e	gy		e	gy	e	gy		e	gy	e	gy	
A fő szakképesítésre vonatkozóan:	Összesen	A tantárgy a fő szakképesítéshez tartozik?	3,5	4,5	4	4,5	140	3	3	140	5	3	16	15	14,8	14,6	160	16	15
	Összesen		8,0		8,5			6,0			8,0		31		29,4			31	
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.	igen										0,5						0,5	
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	Foglalkoztatás I.	igen										2						2	
11500-16 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	igen	0,5									0,5		0,5				0,5	
10960 -16 Agrárvállalkozási, kereskedelmi ismeretek	Gazdálkodási ismeretek	nem	1		1,5						0,5								
	Gazdálkodási alapszabványok	nem		2		2					1,5								
10925-16 Agrárműszaki alapok	Géprajz, gépelemek, mechanika	igen	1		1			1			1				4				
	Anyagismeret	igen	1											1					

	<b>Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat</b>	igen		2		1		0,5						3,5			
	<b>Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat (folytatása)</b>	igen						1,5						1,5			
10975-16 Agrárműszaki erőforrások	<b>Erőgépek</b>	igen		2		1			2		1		4,5			1	
	<b>Erőgépek szakmai gyakorlat</b>	igen		1		1,5		1+1		2		4		5			4
11049-16 Mezőgazdasági termelés gépei	<b>Munkagépek</b>	igen		1		1			1		5		3			5	
	<b>Munkagépek szakmai gyakorlat</b>	igen				1		1		1		4		3			4
11050-16 Gépek üzemeltetése a mezőgazdaságban	<b>Gépek üzemeltetése</b>	igen									7					7	
	<b>Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat</b>	igen										7					7
10908-16 Mezőgazdasági ismeretek	<b>Mezőgazdasági ismeretek</b>	igen	1						1				2				
	<b>Mezőgazdasági ismeretek szakmai gyakorlat</b>	igen		1,5										1,5			

A kerettanterv szakmai tartalma - a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 8.§ (5) bekezdésének megfelelően - a nappali rendszerű oktatásra meghatározott tanulói éves kötelező szakmai elméleti és gyakorlati óraszám legalább 90%-át lefedi.

Az időkeret fennmaradó részének (szabadsáv) szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.

A szakmai és vizsgakövetelményben a szakképesítésre meghatározott elmélet/gyakorlat arányának a teljes képzési idő során kell teljesülnie.



## Szakgimnáziumi (2018-ban indult) nevelés-oktatás technikumban kifutó jelleggel

Szakmai óraszámok és a szabadsáv terhére tervezhető órakeret évfolyamonként, szakmánként:

évfolyam	heti óraszám	éves óraszám
9. évfolyam	8 óra/hét	288 óra/év
10. évfolyam	12 óra/hét	432 óra/év
Ögy.		140 óra
11. évfolyam	11 óra/hét	396 óra/év
Ögy.		140 óra
12. évfolyam	12 óra/hét	372 óra/év
5/13. évfolyam	31 óra/hét	961 óra/év
Összesen:		2729 óra

Amennyiben a kerettantervek kiadásának és jóváhagyásának rendjéről szóló rendeletben a szakgimnáziumok 9-12. évfolyama számára kiadott kerettanterv óraterve alapján a kötelezően választható tantárgyak közül a szakmai tantárgyat választja a szakképző iskola akkor a 11. évfolyamon 72 óra és a 12. évfolyamon 62 óra időkeret szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.

évfolyam	heti óraszám	éves óraszám
1/13. évfolyam	31 óra/hét	1116 óra/év
Ögy.		160 óra
2/14. évfolyam	31 óra/hét	961 óra/év
Összesen:		2237 óra

(A kizárólag 13-14. évfolyamon megszervezett képzésben, illetve a szakgimnázium 9-12., és ezt követő 13. évfolyamán megszervezett képzésben az azonos tantárgyakra meghatározott óraszámok közötti csekély eltérés a szorgalmi időszak heteinek eltérő száma, és az óraszámok oszthatósága miatt keletkezik!)

### Közismereti óraterv

#### Mezőgazdasági technikus

**Erdészet és vadgazdálkodás XXXII., Mezőgazdaság XXXIII., Kertészet és parképítés XXXIV., Sport XXXVII. ágazatok esetében**

Tantárgyak	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	9-12. óraszám összesen	13. évf.	13. évf. óraszám összesen
Magyar nyelv és irodalom	4	4	4	4	556	-	-
Idegen nyelv	4	4	4	4	556	4	124
Matematika	3	3	3	3	417	-	-
Történelem	2	2	3	3	345	-	-
Etika	-	-	-	1	31	-	-
Informatika	2	2	-	-	144	-	-
Művészetek	-	-	1	-	36	-	-

Testnevelés	5	5	5	5	695	-	-
Osztályfőnöki	1	1	1	1	139	-	-
Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	-	-	-	108	-	-
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: Biológia	-	2	2	2	206	-	-
Kötelezően választható tantárgy: Érettségi tantárgy, vagy Idegen nyelv, vagy Fizika*, vagy Informatika, vagy Szakmai tantárgy**	-	-	2	2	134	-	-
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	-	1	-	-	36	-	-
Érettségire épülő (fő) szakképesítés	8	8	7	7	(1045+453)	31	961
Érettségi vizsga keretében megszerezhető szakképesítés	3	4	3	3	1498	-	-
Rendelkezésre álló órakeret/hét	35	36	35	35		35	
Tanítási hetek száma	36	36	36	31		31	
<b>Éves összes óraszám</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1260</b>	<b>1085</b>	<b>4901</b>	<b>1085</b>	<b>1085</b>

\* Amennyiben az iskola a Fizika tantárgyat választja, a szakgimnáziumi kerettantervben megtalálható 144 órás (két évfolyamos) tantárgyi kerettantervet kell használnia.

\*\* Az órakeret a Katonai alapismeretek tantárgy oktatására is fordítható.

❖ **54 621 02 MEZŐGAZDASÁGI TECHNIKUS**  
(a 34 621 03 ÁLLATTARTÓ SZAKMUNKÁS mellék-szakképesítéssel)

			9.		10.			11.			12.		5/13.		1/13.			2/14.	
			e	gy	e	gy	ögy	e	gy	ögy	e	gy	e	gy	e	gy	ögy	e	gy
A fő szakképesítésre vonatkozó:	Összesen	A tantárgy kapcsolódása	3	5	5	7	140	2	3	140	2	2,5	13,5	18	12	17,5	160	13,5	18
	Összesen		8	12	5	4,5		31,5	29,5		31,5								
11499-12 Foglalkoztatás II.	<b>Foglalkoztatás II.</b>	fő szakképesítés										0,5					0,5		
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	<b>Foglalkoztatás I.</b>	fő szakképesítés										2					2		
11495-16 Takarmányozástan és általános állattenyésztés	<b>Állattenyésztés I.</b>	fő szakképesítés	1											1					
	<b>Takarmányozástan</b>	fő szakképesítés			2									2					
	<b>Állattenyésztési alapgyakorlatok I.</b>	fő szakképesítés		3	2										5				
11054-12 Állattenyésztés - és tartás	<b>Anatómia és élettan I.</b>	fő szakképesítés	1		1									2					
	<b>Állatok egészségvédelme I.</b>	fő szakképesítés			1									1					
	<b>Állattenyésztési alapgyakorlatok II.</b>	fő szakképesítés		2	3										5				
	<b>Állattenyésztés II.</b>	fő szakképesítés										3					3		
	<b>Állattenyésztés gyakorlat</b>	fő szakképesítés											6					6	
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	<b>Munkavédelem</b>	fő szakképesítés	1											1					



11001-16 Agrárkereskedelem, vállalkozás és ügyvitel	<b>Gazdálkodási ismeretek</b>	34 621 03 Állattartó szakmunkás																
	<b>Gazdálkodási ismeretek gyakorlat</b>	34 621 03 Állattartó szakmunkás																
<b>Ágazati szakmai kompetenciák erősítése</b>		helyi tanterv szerint																

A kerettanterv szakmai tartalma – a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 8.§ (5) bekezdésének megfelelően – a nappali rendszerű oktatásra meghatározott tanulói éves kötelező szakmai elméleti és gyakorlati óraszám legalább 90%-át lefedi.

Az időkeret fennmaradó részének (szabadsáv) szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.

A szakmai és vizsgakövetelményben a szakképesítésre meghatározott elmélet/gyakorlat arányának a teljes képzési idő során kell teljesülnie.

**Mezőgazdasági gépészmérnök**

**Agrár gépész XXXI.,**

<b>Tantárgyak</b>	<b>9. évf.</b>	<b>10. évf.</b>	<b>11. évf.</b>	<b>12. évf.</b>	<b>9-12. óraszám összesen</b>	<b>13. évf.</b>	<b>13. évf. óraszám összesen</b>
Magyar nyelv és irodalom	4	4	4	4	556	-	-
Idegen nyelv	4	4	4	4	556	4	124
Matematika	3	3	3	3	417	-	-
Történelem	2	2	3	3	345	-	-
Etika	-	-	-	1	31	-	-
Informatika	2	2	-	-	144	-	-
Művészetek	-	-	1	-	36	-	-
Testnevelés	5	5	5	5	695	-	-
Osztályfőnöki	1	1	1	1	139	-	-
Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	-	-	-	108	-	-
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: Fizika	-	2	2	2	206	-	-
Kötelezően választható tantárgy: Érettségi tantárgy, vagy Idegen nyelv, vagy Kémia*, vagy Informatika, vagy Szakmai tantárgy**	-	-	2	2	134	-	-
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	-	1	-	-	36	-	-
Érettségire épülő (fő) szakképesítés	8	8	7	7	(1045+453) 1498	31	961
Érettségi vizsga keretében megszerezhető szakképesítés	3	4	3	3		-	-
Rendelkezésre álló órakeret/hét	35	36	35	35		35	
Tanítási hetek száma	36	36	36	31		31	
<b>Éves összes óraszám</b>	<b>1260</b>	<b>1296</b>	<b>1260</b>	<b>1085</b>	<b>4901</b>	<b>1085</b>	<b>1085</b>

\* Amennyiben az iskola a Kémia tantárgyat választja, a szakgimnáziumi kerettantervben megtalálható 144 órás (két évfolyamos) tantárgyi kerettantervet kell használnia.

❖ **54 521 05 Mezőgazdasági gépészmérnök**  
 (az 51 621 01 AGRÁR VÁLLALKOZÓ mellék-szakképesítéssel)

			9.		10.			11.			12.		5/13.		1/13.			2/14.	
			e	gy	e	gy	ögy	e	gy	ögy	e	gy	e	gy	e	gy	ögy	e	gy
A fő szakképesítésre vonatkozó:	Összesen	A tantárgy kapcsolódása	4,5	2	6	6	140	2,5	4	140	4	0	17	14	17	12	160	17	14
	Összesen		6,5	12		6,5		4			31	29		31					
11499-12 Foglalkoztatás II.	<b>Foglalkoztatás II.</b>	fő szakképesítés										0,5					0,5		
11498-12 Foglalkoztatás I. (érettségire épülő képzések esetén)	<b>Foglalkoztatás I.</b>	fő szakképesítés										2					2		
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	<b>Munkahelyi egészség és biztonság</b>	fő szakképesítés	0,5									0,5		0,5			0,5		
10925-16 Agrárműszaki alapok	<b>Géprajz, gépelemek, mechanika</b>	fő szakképesítés	2,5		2									4,5					
	<b>Anyagismeret</b>	fő szakképesítés	1,5										1,5						
	<b>Agrárműszaki alapok szakmai gyakorlat</b>	fő szakképesítés		2	2									4					
10975-16 Agrárműszaki erőforrások	<b>Erőgépek</b>	fő szakképesítés			2			1			1		2		4		2		
	<b>Erőgépek szakmai gyakorlat</b>	fő szakképesítés			2,5			2					3		4,5		3		
11049-16 Mezőgazdasági termelés gépei	<b>Munkagépek</b>	fő szakképesítés									1		4		1		4		
	<b>Munkagépek szakmai gyakorlat</b>	fő szakképesítés											4				4		

11050-16 Gépek üzemeltetése a mezőgazdaságban	<b>Gépek üzemeltetése</b>	fő szakképesítés											3,5					3,5
	<b>Gépjavítás</b>	fő szakképesítés											2,5					2,5
	<b>Gépek üzemeltetése szakmai gyakorlat</b>	fő szakképesítés												7				7
11908-16 Mezőgazdasági ismeretek	<b>Mezőgazdasági ismeretek</b>	fő szakképesítés			2								2		2			2
	<b>Mezőgazdasági ismeretek szakmai gyakorlat</b>	fő szakképesítés				1,5										1,5		
11906-16 Agrárvállalkozási, kereskedelmi ismeretek	<b>Gazdálkodási alapismeretek</b>	fő szakképesítés						1,5			2					3,5		
	<b>Gazdálkodási alapgyakorlatok</b>	fő szakképesítés							2							2		
11906-16 Agrárvállalkozási, kereskedelmi ismeretek	<b>Gazdálkodási ismeretek</b>	51 621 01 Agrár vállalkozó						1			1							
	<b>Gazdálkodási gyakorlatok</b>	51 621 01 Agrár vállalkozó									5							
<b>Ágazati szakmai kompetenciák erősítése</b>		helyi tanterv szerint																

A kerettanterv szakmai tartalma – a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 8.§ (5) bekezdésének megfelelően – a nappali rendszerű oktatásra meghatározott tanulói éves kötelező szakmai elméleti és gyakorlati óraszám legalább 90%-át lefedi.

Az időkeret fennmaradó részének (szabadsáv) szakmai tartalmáról a szakképző iskola szakmai programjában kell rendelkezni.

A szakmai és vizsgakövetelményben a szakképesítésre meghatározott elmélet/gyakorlat arányának a teljes képzési idő során kell teljesülnie.



**Szakközépiskolai nevelés-oktatás szakképző iskolában kifutó jelleggel**

- Mezőgazdasági gépész (OKJ szám: 34 521 08)**
- Családi gazdálkodó (OKJ szám: 34 814 01)**
- Kistermelői élelmiszer előállító, falusi vendéglátó (OKJ szám: 34 541 08)**
- Szakközépiskolások érettségi vizsgára felkészítő képzése**

Szaktárgyakra előírt alkalmassági követelmény

Pályaalkalmassági követelmények: nem szükségesek

Szakmai alkalmassági követelmények: nem szükségesek

Egészségügyi alkalmassági vizsgálat: szükségesek

**Közismereti óraszámok és a szabadon tervezhető órakeret**

**A közismereti képzés heti óraszámai - A közismereti és szakmai órák aránya**

Területek		9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam
<b>Közismeret</b>	Kötött órák	15 óra	9 óra	6 óra
	Szabadon felhasználható órakeret	3 óra	2 óra	3,5 óra
	<i>Összesen</i>	<i>18 óra</i>	<i>11 óra</i>	<i>9,5 óra</i>
<b>Szakmai elmélet és gyakorlat</b>	Kötött órák	14,5 óra	23 óra	23 óra
	Szabadon felhasználható órakeret	2,5 óra	2 óra	2,5 óra
	<i>Összesen</i>	<i>17 óra</i>	<i>25 óra</i>	<i>25,5 óra</i>
<b>Heti összes óraszám</b>		<b>35 óra</b>	<b>36 óra</b>	<b>35 óra</b>

**A közismereti órák eloszlása**

Tantárgyak	9. évfolyam	10. évfolyam	11. évfolyam
Magyar – Kommunikáció	2 óra	1 óra	–
Idegen nyelv	2 óra	2 óra	2 óra
Matematika	2 óra	1 óra	–
Társadalomismeret	2 óra	1 óra	–
Természetismeret	3 óra	–	–
Testnevelés*	5 óra	5 óra	5 óra***
<b>Informatika</b>	<b>+1 óra</b>	<b>+1 óra</b>	

Osztályközösség- építő Program	1 óra	1 óra	1 óra
<i>Szabad órakeret**</i>	<i>1 óra</i>	<i>0 óra</i>	<i>1,5 óra</i>
<b>Összesen:</b>	<b>18 óra</b>	<b>11 óra</b>	<b>9,5 óra</b>

\* A nemzeti köznevelési törvény értelmében az iskoláknak az adott osztályokban csak azokon a tanítási napokon kell megszervezniük a mindennapos oktatást (legalább napi egy testnevelés óra keretében), amelyeken közismereti vagy szakmai elméleti oktatás is folyik. Ha ennek eredményeként a heti öt testnevelés óra nem teljesíthető, a fennmaradó órák a szabad órakeret részévé válnak, így annak felhasználásáról az intézmények dönthetnek. → *ezen szabad órakeret terhére került be az informatika, lehetőség szerint csoportbontásban*

\*\* Szabad órakeret felhasználásáról az iskola dönt, így például az informatika oktatását is beemelheti a helyi tantervébe (ehhez a kerettanterv külön informatika tantárgyi kerettantervet is ajánl.)

\*\*\* A szakközépiskola 11. évfolyamán a középfok számára készült testnevelés és sport kerettanterv 11-12. évfolyamának tartalmából lehet választani, a rendelkezésre álló óraszámoknak megfelelően. (Ez nem érvényes a három órára tervezett testnevelés és sport kerettantervre, amely már csak három évfolyamra [9–11.] készült.)

### **Szakmai óraszámok és a szabadsáv terhére tervezhető órakeret évfolyamonként, szakmánként:**

Szakközépiskolai képzés esetén a heti és éves szakmai óraszámok:

évfolyam	heti óraszám szabadsáv nélkül	éves óraszám szabadsáv nélkül	heti óraszám szabadsávval	éves óraszám szabadsávval
9. évfolyam	14,5 óra/hét	522 óra/év	17 óra/hét	612 óra/év
Ögy		140 óra		140 óra
10. évfolyam	23 óra/hét	828 óra/év	25 óra/hét	900 óra/év
Ögy		140 óra		140 óra
11. évfolyam	23 óra/hét	713 óra/év	25,5 óra/hét	791 óra/év
Összesen:		2343óra		2583 óra

Mezőgazdasági gépész (OKJ szám: 34 521 08)

Szakmai követelmény-modulok	Tantárgyak	Szakközépiskolai képzés közismereti oktatással							
		1/9. évfolyam			2/10. évfolyam			3/11. évfolyam	
		elméleti heti óraszám	gyakorlati heti óraszám	ögy	elméleti heti óraszám	gyakorlati heti óraszám	ögy	elméleti heti óraszám	gyakorlati heti óraszám
11500-12 Munkahelyi egészség és biztonság	Munkahelyi egészség és biztonság	0,5							
11499-12 Foglalkoztatás II.	Foglalkoztatás II.							0,5	
11497-12 Foglalkoztatás I.	Foglalkoztatás I.							2	
10974-12 Agrármunka-, tűz és környezetvédelem	Munka-, tűz és környezetvédelem	0,5							
11044-12 Mezőgazdasági munkagépek	Mezőgazdasági munkagépek				3			3	
Mezőgazdasági munkagépek	Mezőgazdasági munkagépek gyakorlat					6			6
11045-12 Mezőgazdasági gépek üzemeltetése	Szakmai számítások				1			+1	
	Mezőgazdasági gépek üzemeltetése					6			6
11046-12 Erőgépek	Mezőgazdasági erőgépek	1			2,5			1,5+0,5	
	Mezőgazdasági erőgépek gyakorlat		3,5			3			3
11047-12 Mezőgazdasági és gazdálkodási alapismeretek	Mezőgazdasági és gazdálkodási ismeretek	1			1,5			1	
11048-12	Szakmai alapozó ismeretek	2+1							

Agrárgépészeti alapfeladatok	Szakmai alapozó gyakorlatok		6						
<b>Összes óra</b>		<b>5+1</b>	<b>9,5+1,5</b>		<b>8+0,5</b>	<b>15+1,5</b>		<b>8+1,5</b>	<b>15+0,5</b>
<b>Összes óra</b>		<b>14,5+2,5</b>		<b>140</b>	<b>23+2</b>		<b>140</b>	<b>23+2</b>	

**Családi gazdálkodó (OKJ szám: 34 814 01)**

		Szakközépiszkolai képzés közismereti oktatással								
		1/9. évfolyam				2/10. évfolyam			3/11. évfolyam	
		heti óraszám		ögy	heti óraszám		ögy	heti óraszám		
		e	gy		e	gy		e	gy	
A fő szakképesítésre vonatkózóan:	Összesen	<b>7,5</b>	<b>7</b>	<b>140</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>140</b>	<b>6,5</b>	<b>16,5</b>	
	Összesen	<b>14,5</b>			<b>23,0</b>			<b>23</b>		
11499-12 Foglalkoztatás II.	<b>Foglalkoztatás II.</b>							<b>0,5</b>		
11497-12 Foglalkoztatás I.	<b>Foglalkoztatás I.</b>							<b>2</b>		
11033-12 Család- és háztartásellátás	<b>Élelmiszerek és táplálkozási, ételkészítési alapismeretek</b>	<b>3</b>								
	<b>Családellátás, - gondozás</b>	<b>2</b>								
	<b>Lakóköznyezet kialakítás</b>	<b>1</b>								
	<b>Család- és háztartás-ellátási gyakorlat</b>		<b>3</b>							
11034-16 Üzemgazdaság, üzgyvitel	<b>Üzemgazdasági, üzgyviteli ismeretek</b>				<b>1</b>			<b>2</b>		
11036-16 Napi tevékenységek	<b>Napi tevékenységek gyakorlata</b>					<b>8</b>			<b>4</b>	
11038-12 Kreatív textilfeldolgozás	<b>Varrási, kézimunkázási alapismeretek</b>				<b>2</b>					
	<b>Varrás, kézimunkázás gyakorlat</b>					<b>4</b>			<b>4</b>	
11039-16 Mezőgazdasági termelés és feldolgozás	<b>Kertművelés, kertészeti termékkfeldolgozás</b>	<b>1</b>			<b>2</b>			<b>1</b>		

	Állattartás, állati termékfeldolgozás	0,5			2			1	
	Növénytermesztés és feldolgozás gyakorlat		2			2			4
	Állati termék előállítás és feldolgozás gyakorlat		2			2			4,5

### Szakközépiskolások érettségi vizsgára felkészítő képzése

Évfolyam/ Tantárgyak	12. Nappali tagozat	13. Nappali tagozat	12. Esti tagozat	13. Esti tagozat
Magyar nyelv és irodalom	6	6	3	3
Idegen nyelv	6	6	3	3
Matematika	6	6	3	3
Történelem, társadalmi és állampolgári ismeretek	4	5	3	3
Természetismeret	2		1	
Informatika	2	2	1	1
Testnevelés és sport	5	5	–	–
Osztályközösség-építő program	1	1		
Szabadon tervezhető órakeret	3	5	4	5
<b>Összesen</b> (közműveltségi óraszámok)	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

## A TANULÓ TANULMÁNYI MUNKÁJÁNAK ÉRTÉKELÉSE

A pedagógus a tanuló teljesítményét, előmenetelét tanítási év közben rendszeresen érdemjeggyel értékeli, félévkor és a tanítási év végén osztályzattal minősíti.

A tanuló magatartásának és szorgalmának értékelését és minősítését az osztályfőnök - az osztályban oktatók véleményének kikérésével - végzi.

Az érdemjegyekről a tanulót és a kiskorú tanuló szülőjét rendszeresen értesíteni kell. A félévi és az év végi osztályzatot az érdemjegyek alapján kell meghatározni. Az iskola az osztályzatról a tanulót és a kiskorú tanuló szülőjét félévkor értesítő, év végén bizonyítvány útján értesíti.

A tanulók folyamatos beszámoltatása, az ismeretek és azok alkalmazásának számonkérése biztosítja a pedagógus, a diák és a szülők számára azt, hogy

- figyelemmel kísérhessék a tanuló egyéni előrehaladását,
- időben észre vegyék a problémákat,
- a jól teljesítők megerősítést nyerjenek,
- a lemaradó tanulók segítséget kaphassanak.

### 1.1. Elvei

Az értékelés, minősítés mindig előremutató legyen, soha ne megbélyegző.

Az ellenőrzés és értékelés legyen szinkronban a tanítás minőségével, a tanárok és diákok együttműködésével.

Adjon visszajelzést a tanulóknak, a szülőknek, a pedagógusoknak a követelmények teljesítéséről, a munka minőségéről.

Járuljon hozzá a tanulás, a pozitív teljesítmény rangjának erősítéséhez, a tanulók személyiségének formálásához, értékrendjük alakításához.

Törekedjen objektivitásra, kiszámíthatóságra.

### Típusai

Diagnosztikus: szintfelmérő a 9. osztályokban

Fejlesztő: szóbeli felelet, írásbeli dolgozat, témazáró dolgozat, gyakorlati feladat

Szummatív: félévi és év végi minősítések

### Módjai

A) Szóbeli felelet: az előző tanítási órákon feldolgozott ismeretanyag rendszeres ellenőrzése, önálló feleletek és kérdésekre adott válaszok alapján.

B) Írásbeli beszámoltatás: egy adott témakörben szerzett tudás mérése önálló feladatok megoldásán keresztül.

C) Gyakorlati számonkérés: szakmai gyakorlatokon, testnevelésórán és informatikaórán, amennyiben a tanulónak megfelelő lehetősége volt a gyakorlásra.

D) Önálló kiselőadás: egy adott téma önálló feldolgozása és előadása

E) Óraközi munka: az órai munkába való bekapcsolódás, órai munkavégzés minősége.

F) Versenyeken való eredményes részvétel

G) Portfólió készítése

H) Projektmunka értékelése

### **A tanuló minősítése**

A Köznevelési Törvény 54. §-a alapján az osztályzatok, minősítések a következők:

A tanuló tudásának értékelésénél és minősítésénél: jeles, jó, közepes, elégséges, elégtelen;

Magatartásának értékelésénél: példás, jó, változó, rossz;

Szorgalmának értékelésénél: példás, jó, változó, hanyag  
megnevezést kell alkalmazni.

Az egyes tanulók év végi osztályzatát az oktatótestület osztályozó értekezleten áttekinti, és a pedagógus, illetve az osztályfőnök által megállapított osztályzatok alapján dönt a tanuló magasabb évfolyamba lépéséről.

Abban az esetben, ha az év végi osztályzat lényegesen eltér a tanítási év közben adott érdemjegyek átlagától, az oktatótestület tájékoztatást kér az érdekelt pedagógustól ennek okáról.

### **Az értékelés gyakorlata**

A tantárgyi jegyek félévenkénti minimális száma az adott tárgy heti óraszámánál legalább eggyel több, gyakorlatok esetében legalább három legyen.

A jegyek különböző témakörökből és időpontokban szülessenek.

A jegyeket heti rendszerességgel kell bevezetni az elektronikus naplóba.

Egy tanítási napon legfeljebb két témazáró dolgozat íratható.

A kötelező érettségi tárgyakból a témazáró dolgozatok minimális száma az adott tárgy heti óraszámával egyenlő, de legalább kettő.

A tanulónak a témazáró dolgozat időpontját jogában áll előre ismernie, ezért a szaktanárnak ezt egy héttel korábban be kell jelentenie.

Az előre bejelentett témazáró dolgozatokat minden tanulónak meg kell írnia. A hiányzó tanuló a dolgozatot pótolni köteles a szaktanárral egyeztetett időpontban. A pótlás az eredetihez hasonló nehézségű dolgozat megírásával történhet.

A sikertelen dolgozatot követő javítódolgozat lehetősége, illetve az eredeti jegy esetleges beszámítása a szaktanár belátásától függ.

A félévi és év végi minősítések megállapításakor az érdemjegyek az oktatótestület által elfogadott súlyozással szerepelnek. A nagyobb tudásanyagot számon kérő alapvizsga és kísérettségi háromszoros, az írásbeli témazáró dolgozat kétszeres súlyozással szerepel az értékelésben. A szorgalmi feladat, a házi dolgozat és feladat 50%-os súllyal szerepel. A többi számonkérési forma súlyozása 100%.

Az év végi osztályzatok kialakításánál, ha lényeges eltérés tapasztalható a két félév teljesítménye között, akkor mérlegeljen a szaktanár, és vegye figyelembe a diák szorgalmát, fejlődését, tendenciáját és egész éves hozzáállását.

### **A számonkérés értékelése, tájékoztatás az eredményekről**

A tanuló joga, hogy dolgozatának eredményét kettő tanítási héten belül megismerhesse, a javításra vonatkozóan érdemi információt, választ kapjon.

Ha a tanuló bármely dolgozatának értékelését tizenöt tanítási napon belül sem ismerheti meg, kérheti, hogy érdemjegye ne kerüljön be a naplóba és ne számítson bele a félévi, év végi osztályzatába. A tanuló kérésére a dolgozat újra megíratható.

A tanuló joga, hogy valamennyi jegyét megismerhesse, beleértve a félévi és a tanév végi osztályzatait is.

Az év végi minősítések (osztályzatok) az egész évi teljesítményt értékelik.

Amennyiben a tanuló bukásra áll a félév vagy a tanév lezárása előtt harminc nappal, úgy az osztályfőnök a szülőt az elektronikus napló útján tájékoztatja.

Az érdemjegy nem lehet fegyelmezési eszköz.

A témazáró dolgozatot az iskola egy évig köteles megőrizni, azt a szülő fogadóórakon megtekintheti.

### **A tanuló magasabb évfolyamba lépésének feltételei:**

- minimum követelmény teljesítése
- összefüggő gyakorlat teljesítése
- a gyakorlati órák mulasztása ne haladja meg a 20%-ot.

## **AZ OKTATÓK KÉPESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEI**

A technikumban egyetemi szintű vagy mesterfokozatú, szakképző iskolában legalább főiskolai szintű, a közismereti tantárgynak megfelelő szakos tanári végzettséggel kell rendelkeznie.

Az ágazati alapoktatásban és – kivéve a gyakorlati ismereteket oktató személynek - a szakirányú oktatásban oktatott tantárgy oktatójának, technikumban szakmai tanárképzésben



szerzett mesterfokozattal vagy felsőfokú végzettséggel és az ágazatnak megfelelő szakképzettséggel, szakképző iskolában az ágazatnak megfelelő felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel vagy felsőfokú végzettséggel és az ágazatnak megfelelő szakképesítéssel kell rendelkeznie.

A gyakorlati ismereteket oktató személynek legalább érettségi végzettséggel és az ágazatnak megfelelő szakképesítéssel kell rendelkeznie.

A testnevelés tantárgy tekintetében egyetemi szintű tanári végzettségnek és szakképzettségnek kell elfogadni a Magyar Testnevelési Főiskola által a Testnevelési Főiskolának egyetemi jellegű főiskolává átszervezéséről szóló 1975. évi 16. törvényerejű rendelet hatálybalépése előtt kiadott testnevelő-tanári szakképzettséget is.

Idegen nyelv, nemzetiségi nyelv oktatására alkalmazható az is, aki főiskolai szintű nyelvtanári vagy idegen nyelv- és irodalom szakos tanári felsőfokú végzettséggel és szakképzettséggel rendelkezik.

A szakképző intézményben a meghatározott oktatón kívüli további, oktató munkát végzők végzettségi és szakképzettségi követelményeire a 2019. évi LXXX. törvény (Szakképzési tv.) vonatkozik.

## ALKALMAZOTT KÉPZÉSI MÓDSZEREK

Céljaink eléréséhez, kitűzött feladataink elvégzéséhez alkalmazott pedagógiai eszközeink, eljárásaink:

- differenciálás a tanítási órákon
- szemléltetés, gyakorlati alkalmazások az elméleti és gyakorlati képzésben
- önálló tanulás módszertani alkalmazása az oktatásban, projektfeladatok, egyéni kutatómunka beépítése az oktatásba
- csoportmunka, kooperatív tanulásszervezési eljárások alkalmazása
- az értékteremtés, az alkotás öröme jelenjen meg a szakmai munkában
- lehetőségeink szerint csoportbontás alkalmazása a tanulás hatékonyságának növelése érdekében
- felzárkóztató programok, korrepetálások szervezése
- kommunikatív nyelvoktatási módszerek alkalmazása
- szóbeli feleletek megfelelő arányának biztosítása a számonkérésben
- iskolai projektnapok, ünnepi megemlékezések szervezése

- a sportolás, a testmozgás igényének felkeltése, sportolási lehetőségek biztosítása a testnevelési órákon és más szabadidős programok keretében
- tehetséggondozó és felzárkóztató programok szervezése
- igény szerint szakkörök szervezése
- tanulmányi versenyeken való részvétel
- saját és más iskolák tehetséges tanulói számára helyi, regionális és országos versenyek szervezése
- rendszeresen részvétel sportrendezvényeken
- munkatársaink, diákjaink által elért eredményeket mindenki számára megismerhetővé tétel
- színházlátogatási lehetőséget biztosítása tanulóink, munkatársaink számára
- tanulmányi kirándulás, szakmai programok mellett kulturális programokat szervezése

## SZEMÉLYI, TÁRGYI FELTÉTELEK

### **Személyi feltételek:**

A 2020/2021-es tanévet 16 fő teljes munkaidős, 1 fő részmunkaidős oktatóval, valamint 5 óraadó kollégával kezdtük. A teljes munkaidős kollégák közül 3 fő a kollégiumban dolgozik támogató oktatóként.

Szeptember 9-től 1 fő a kollégiumban heti 10 órában korrepetálást tartott.

Szeptember 14-én 1 fő angolnyelv-oktató került felvételre. Ő szintén teljes munkaidőben dolgozik.

November 14-től 1 oktató tanítja a matematikát a levelező osztályban, heti 4 órában óraadóként.

Az intézmény oktatói megfelelnek az Szktv. képesítési követelményeinek.

### **Tárgyi feltételek:**

A tanügyi épület:

- 2 db számítástechnika terem
- 1 db nyelvi és számítástechnikai terem.
- 1 db nyelvi tanterem
- 3 db közismereti tanterem (magyar - történelem - földrajz)
- 2 db műszaki szaktanterem
- 2 db matematika-fizika szaktanterem
- 1 db biológia-kémia szaktanterem

- 1 db mezőgazdasági szaktanterem
- 1 db kiscsoportos foglalkozások tartására alkalmas terem
- 1 db nagy előadó (70 fő befogadására alkalmas)
- 1 db tanácskozó terem

A tanórákon a tanulók 62 db számítógépet használhatnak, valamennyi számítógép internet eléréssel rendelkezik. Az épület harmadik szintjén helyezkednek el a tanügyi igazgatási irodák. A gazdasági hivatal irodái az elő udvar felől a földszinten találhatóak. A Zrínyi utca végén találhatóak a tanműhelyek és a kollégium épülete.

A kollégiumi ellátást igénylő tanulóknak az újjépítésű korszerűen felszerelt 2 ágyas szobákban biztosítanak helyet. 2017-ben korszerű konyha és kollégium kerül átadásra.

Egy új saját tornaterem biztosítja a testnevelési órák megtartását. Mellette egy kondi terem került kialakításra.

Sellye keleti határában a pécsi út mellet található az Oktató farm. Itt a tanulók gyakorlatot szerezhetnek a szarvasmarha-és a sertésstenyésztés területén is. Korszerű terményszárító és takarmánykeverő segíti a modern állattartás ismereteinek elsajátítását.

A gyakorlati képzés főbb színterei a korszerűen felszerelt tanműhelyek, valamint az országos szinten is kiemelkedőnek minősített tangazdaság – 142 ha termőföld, állattartótelep, korszerű munkagépek.