

Miskolci Szakképzési Centrum
Andrássy Gyula Gépipari Technikum



Képzési Program

2023. szeptember 1.

KÉPZÉSI PROGRAM

Az 1912-ben alapított iskolánk több mint egy évszázad tapasztalataira alapozva kívánja jövőorientált, piaci igényeket kielégítő szakmai programját megvalósítani. A Miskolci Szakképzési Centrum Andrásy Gyula Gépipari Technikum fő célja a teljeskörű, a piaci igényeknek megfelelő gépészeti és specializált gép- és járműgyártás ágazati szakemberképzés valamint a felsőfokú tanulmányokra való sikeres felkészítés. Célunk továbbá az oktatáspiaci igényeket kielégítő felnőttoktatás és felnőttképzés.

A fenti céloknak és adottságainknak megfelelően az iskola szakmai tevékenysége a gépészeti és a specializált gép- és járműgyártáson belül a mechatronikai területekre terjed ki. A nevelő-oktató tevékenység meghatározó tényezői minden szakmai területen:

- az elmélyült, a hazáért és a lakóhelyért való cselekvést megalapozó magyarságtudat kapcsolódva az egységesülő Európa szellemiségéhez;
- a biztos és korszerű szakmai tudás;
- a magas szintű, tárgyorientált anyanyelvi és idegen nyelvi kommunikációs készségek és képességek kifejlesztése;
- a kompetenciákhoz kapcsolódó metakommunikációs és viselkedés kultúrakialakítása;
- az informatikai eszközök és eljárások célszerű alkalmazása;
- az egészség-megőrzési, az ifjúságvédelmi programok következetes érvényesítése, a hátrányos helyzetűek támogatása, felzárkóztatása.

A Miskolci Szakképzési Centrum Andrásy Gyula Gépipari Technikum állandó törekvése a megfogalmazott célok megvalósítása érdekében a megfelelő tárgyi feltételek kialakítása.

Az intézmény oktatói testülete a vállalt céloknak és tevékenységi szempontoknak megfelelő végzettségű és képzettségű pedagógusokból áll, és folyamatos törekvése az új feladatok elvégzéséhez szükséges képzettségek és végzettségek megszerzése.

A Miskolci Szakképzési Centrum Andrásy Gyula Gépipari Technikum oktatói testülete és munkatársai az iskola ügyfeleivel (tanulók, szülők, fenntartó, további partnerek) való minél eredményesebb együttműködés érdekében munkájuk során az intézményi programok és szabályozások előírásait és eljárásait pontosan alkalmazzák.

Az iskolában folyó oktatás fő céljai a nappali tagozatos oktatás és a felnőttképzés területén:

- az adott szakhoz, ágazathoz kapcsolódó tudásanyag megismertetése, megértetése, az ide tartozó készségek és jártasságok elsajátíttatása, felkészítés a szakmai és vizsgakövetelményekre,
- a szakmai gyakorlati képességek, készségek és jártasságok minél magasabb szinten történő kifejlesztése és gyakoroltatása
- teljes mértékű és eredményes felkészítés a szakmai vizsgákra, illetve a továbbtanulásra a csoport- és egyéni diverzifikációs lehetőségek figyelembe vételével teljes mértékű és eredményes felkészítés az adott évfolyamokra kiírt tanulmányi és szakmai versenyekre.

A képzési kínálatunkban szereplő szakmákkal a térségben, valamint országos és nemzetközi viszonylatban is piacképes szakképesítésekhez juttatjuk tanulóinkat, akik válogathatnak a jó megélhetést biztosító álláslehetőségek közül.

1. Az intézmény képzési szerkezete

Technikusi képzések

Gépészet ágazat

2020-as programterv szerint

- **5 0715 10 05 GÉPÉSZTECHNIKUS Ipar szakmairány**
- **5 0715 10 05 GÉPÉSZTECHNIKUS Vegyipar szakmairány**
- **5 0715 10 06 GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIAI TECHNIKUS**

Specializált gép- és járműgyártás ágazat

- **5 0714 19 12 MECHATRONIKAI TECHNIKUS**

2018-as kerettanterv szerint

Gépészet ágazat

- **OKJ 54 523 04 MECHATRONIKAI TECHNIKUS**
mellék szakképesítés nélkül

Informatika ágazat

- **OKJ 54 481 01 CAD-CAM INFORMATIKUS**
mellék- szakképesítés nélkül

Technikusi képzések felnőttképzés szakmai oktatásban esti munkarenddel

2020-as programterv szerint

- **5 0715 10 06 GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIAI TECHNIKUS**
- **4 0715 10 01 CNC-programozó**

Szakképző iskolai képzések

Gépészet ágazat

2020-as programterv szerint

- **4 0715 1 906 Gyártósori gépbeállító**
- **4 0715 10 05 Gépi és CNC forgácsoló**
- **4 0715 10 01 CNC-programozó**

Szakképző iskolai képzések felnőttképzés szakmai oktatásban esti munkarenddel

2020-as Programterv szerint

- **4 0715 10 01 CNC-programozó**

2. A szakképzés tartalma, óratervek:

MŰSZAKI ÁGAZATI ALAPOKTATÁS

9. A, 9. B, 9. C, 10. A, 10. B, 10. C

5 0715 10 05 GÉPÉSZTECHNIKUS, Ipar szakmairány

11. A, 12. A

5 0715 10 05 GÉPÉSZTECHNIKUS, Vegyipar szakmairány

11.A

5 0715 10 06 GÉPGYÁRTÁS-TECHNOLÓGIAI TECHNIKUS

11. B, 12. B, 1/13 GT, 2/14 GTA, 2/14 GT-MT

5 0714 19 12 Mechatronikai technikus

11. C, 12.C, 2/14 GT-MT

4 0715 19 06 Gyártósori gépbeállító

3/11.G

4 0715 10 05 Gépi és CNC forgácsoló

1/9. F, 2/10. F, 3/11 F

OKJ 54 523 04 Mechatronikai technikus

5/13MT

OKJ 54 481 01 CAD-CAM INFORMATIKUS

5/13 CCI

5 0715 10 06 GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIAI TECHNIKUS Esti munkarend

2/14 GTE

40715 10 01 CNC-programozó Esti munkarend

CNCE

MŰSZAKI ÁGAZATI ALAPOKTATÁS

2020-as programterv szerint **9. A, 9. B, 9. C, 10. A, 10. B, 10. C**

Tantárgyak	9. évf.	10. évf.
Magyar nyelv és irodalom	4	5
Idegen nyelv	4	4
Matematika	5	5
Történelem	4	3
Állampolgári ismeretek	0	0
Digitális kultúra	2	0
Testnevelés	4	4
Osztályfőnöki	1	1
Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	0
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: Fizika	0	2
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	0	1
Közismereti óraszám összesen:	27	25
Munkavállalói ismeretek	0	0,5
Munkavállalói idegen nyelv		
Villamos alapismeretek - E	2	2
Gépészeti alapismeretek - E	2	2
Villamos alapismeretek - Gy	1	2
Gépészeti alapismeretek - Gy	2	0
Gépészeti alapismeretek - Projektmunka	0	2,5
Rendelkezésre álló órakeret/hét	34	34

5 0715 10 05 GÉPÉSZTECHNIKUS
Ipar szakmairány

2020-as programterv szerint

11. A, 12A

Tantárgyak	11. évf.	12. évf.	13. évf.	1/13	2/14
Magyar nyelv és irodalom	4	4	0		
Idegen nyelv	3	3	3		
Matematika	4	4	0		
Történelem	3	3	0		
Állampolgári ismeretek	0	1	0		
Testnevelés	3	4	0		
Osztályfőnöki	1	1	1		
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: Fizika	2	0	0		
Szabadon tervezhető órakeret (közismeret)			6		
Közismereti óraszám összesen:	20	20	10		
Munkavállalói ismeretek				1	
Munkavállalói idegen nyelv			2		2
Villamos alapismeretek - <i>E</i>				8	
Gépészeti alapismeretek - <i>E</i>				8	
Villamos alapismeretek - <i>Gy</i>				8	
Gépészeti alapismeretek - <i>Gy</i>				5	
Gépészeti alapismeretek - <i>Projektmunka</i>				6	
Munkavédelem	1			2	
Elsősegélynyújtás	0,5			1	
Környezetvédelem	0,5			1	
Gépi forgácsolás alapjai - <i>E</i>	1,5			3	
Gépi forgácsolás alapjai - <i>Gy</i>	2,5			5	
Mechanika	2	2		3	2
Gépszerkezettan			4,5		4
Műszaki rajz	2	2	1,5	3	4
Gépelemek		2	6	3	6
Anyagismeret és gyártástechnológia	2			4	
Gyártáselőkészítés		1	1		2
Műszaki mérés	2	2		2	4
Automatizálás		1	2	2	2
Szerelés és karbantartás		2	4,5	3	6
Vezérléstechnikai alapismeretek		1	1	2	3
Szabadon felhasználható órakeret	0	1	1,5	0	0
Rendelkezésre álló órakeret/hét	34	34	34	35	35

5 0715 10 05 GÉPÉSZTECHNIKUS
Vegyipar szakmairány

2020-as programterv szerint

11. A

Tantárgyak	11. évf.	12. évf.	13. évf.	1/13	2/14
Magyar nyelv és irodalom	4	4	0		
Idegen nyelv	3	3	3		
Matematika	4	4	0		
Történelem	3	3	0		
Állampolgári ismeretek	0	1	0		
Testnevelés	3	4	0		
Osztályfőnöki	1	1	1		
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: Fizika	2	0	0		
Szabadon felhasználható órakeret			6		
Közismereti óraszám összesen:	20	20	10	0	0
Munkavállalói ismeretek					0,5
Munkavállalói idegen nyelv			2		2
Villamos alapismeretek - <i>E</i>				8	
Gépészeti alapismeretek - <i>E</i>				8	
Villamos alapismeretek - <i>Gy</i>				8	
Gépészeti alapismeretek - <i>Gy</i>				5	
Gépészeti alapismeretek - <i>Projektmunka</i>				6	
Gépészeti ismeretek	4				8
Anyagmegmunkálási feladatok	5			10	
Gépek kezelése és karbantartása	3			6	
Anyagok tárolása és szállítása		5		6	2
Ipari hőcserélők kezelése		4,5			5
Ipari kémia			2		2
Vegyipari műveletek és technológiák			4		4
Vegyipari készülékkezelési és -szerelési feladatok			6		6
Mérési és folyamatirányítási feladatok		2	4		6
Nyomástartó edények biztonsága			4		4
Szabadon felhasználható órakeret	2	2,5	2	5	3,5
Rendelkezésre álló órakeret/hét	34	34	34	35	35

5 0715 10 06 GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIAI TECHNIKUS

2020-as programterv szerint

11. B, 12.B, 1/13 GT, 2/14 GTA, 2/14 GT

Tantárgyak	11. évf.	12. évf.	13. évf.	1/13	2/14
Magyar nyelv és irodalom	4	4	0		
Idegen nyelv	3	3	3		
Matematika	4	4	0		
Történelem	3	3	0		
Állampolgári ismeretek	0	1	0		
Testnevelés	3	4	0		
Osztályfőnöki	1	1	1		
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: Fizika	2	0	0		
Szabadon felhasználható órakeret	0	0	6	0	0
Közismereti óraszám összesen:	20	20	10	0	0
Munkavállalói ismeretek					0,5
Munkavállalói idegen nyelv			2		2
Villamos alapismeretek - E				8	
Gépészeti alapismeretek - E				8	
Villamos alapismeretek - Gy				8	
Gépészeti alapismeretek - Gy				5	
Gépészeti alapismeretek - Projektmunka				6	
Gyártás-előkészítés	3				2
Forgácsoló megmunkálások	7			7	3,5
Forgácsoló megmunkálások <i>Projektmunka</i>			2		2
Minőség-ellenőrzés		2		4	
CNC-gépkezelés és -forgácsolás			5		5
A CNC-programozás alapjai			2		2
Műszaki számítások	2	2		5	1
Műszaki rajz	2	2		7	
Anyagismeret és gyártástechnológia		2		4	
Gyártástervezés			7		7
Szerelés és karbantartás		3		4	
Automatizálás		3	2	4	2
Szabadon felhasználható órakeret	0	0	4	0	8
Rendelkezésre álló órakeret/hét	34	34	34	35	35

5 0714 19 12 MECHATRONIKAI TECHNIKUS Specializált gép- és járműgyártás ágazat
2020-as programterv szerint **11. C, 12. C, 1/13 MT, 2/14 MT**

Tantárgyak	11. évf.	12. évf.	13. évf.	1/13	2/14
Magyar nyelv és irodalom	4	4	0		
Idegen nyelv	3	3	3		
Matematika	4	4	0		
Történelem	3	3	0		
Állampolgári ismeretek	0	1	0		
Digitális kultúra	0	0	0		
Testnevelés	3	4	0		
Osztályfőnöki	1	1	1		
Kötelező komplex természettudományos tantárgy	0	0	0		
Ágazathoz kapcsolódó tantárgy: Fizika	2	0	0		
Érettségire felkészítő tantárgy	0	0	0		
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	0	0	0		
Szabadon felhasználható órakeret	0	0	6	0	0
Közismereti óraszám összesen:	20	20	10	0	0
Munkavállalói ismeretek					0,5
Munkavállalói idegen nyelv			2		2
Villamos alapismeretek - <i>E</i>				8	
Gépészeti alapismeretek - <i>E</i>				8	
Villamos alapismeretek - <i>Gy</i>				8	
Gépészeti alapismeretek - <i>Gy</i>				5	
Gépészeti alapismeretek - <i>Projektmunka</i>				6	
Villamos gépek alapjai	1			2	
Hajtástechnika		2			1
Mechatronikai szerelések	3				4
Pneumatika, hidraulika		2	5	6	4
Karbantartás			2		3
Írányítástechnika alapok		2		3	
Informatika az iparban			2		2
Automatizált gyártás gépei			4	2	3
Folyamatirányítás		1	6		7
Gépszerkezettan	2	3		6	2
Géprajzi és gépgyártási ismeretek	3	3		6	2,5
Elektrotechnika	3			2	4
Elektronika	2	2		2	3
Szabadon felhasználható órakeret	0	0	3	0	0
Rendelkezésre álló órakeret/hét	34	34	34	35	35

4 0715 1 906 GYÁRTÓSORI GÉPBEÁLLÍTÓ Specializált gép- és járműgyártás ágazat
2020-as programterv szerint

3/11 G

Tantárgyak	Heti óraszám		
	1/9	2/10	3/11
Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2	2	2
Idegen nyelv	2	1	1
Matematika	2	2	1
Történelem és társadalomismeret	3	0	0
Természetismeret	3	0	
Testnevelés	4	1	2
Osztályközösség-építő Program	1	1	1
Pénzügyi és munkavállalói ism.			1
Közismereti összesen:	17	7	8
Munkavállalói ismeretek	0,5		
Munkavállalói idegen nyelv			2
Villamos alapismeretek - E	4		
Gépészeti alapismeretek - E	4		
Mechatronikai alapismeretek		6	
A gyártásszervezés alapjai			4
Villamos alapismeretek - Gy	4		
Gépészeti alapismeretek - Gy	2		
Gépészeti alapismeretek - Projektmunka	2,5		
Mechatronika gyakorlat		14	
Beállítási, szerelési és karbantartási gyakorlat		7	6
Gépsorok szerelése és karbantartása			3,5
Gépsorok pneumatikus és hidraulikus elemeinek szerelése			3,5
Szerszámkezelés gyakorlata			7
Rendelkezésre álló órakeret/hét	34	34	34

4 0715 10 01 CNC-PROGRAMOZÓ

2020-as programterv szerint

2/10 F, 3/11 F

Tantárgyak	Heti óraszám			
	1/9	2/10	3/11	4/12
Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2	2	2	
Idegen nyelv	2	1	1	
Matematika	2	2	1	
Történelem és társadalomismeret	3	0	0	
Természetismeret	3	0		
Testnevelés	4	2	2	
Osztályközösség-építő Program	1	1	1	1
Pénzügyi és munkavállalói ism.			1	
Közismereti összesen:	17	8	8	1
Munkavállalói ismeretek	0,5			
Munkavállalói idegen nyelv			2	
Villamos alapismeretek - <i>E</i>	2			
Gépészeti alapismeretek - <i>E</i>	5,5			
Villamos alapismeretek - <i>Gy</i>	2			
Gépészeti alapismeretek - <i>Gy</i>	4			
Gépészeti alapismeretek - <i>Projektmunka</i>	3			
Gyártás-előkészítés		2		
Forgácsoló megmunkálások- <i>E</i>		4		
Forgácsoló megmunkálások- <i>Gy</i>		18	9	
Minőségellenőrzés		2		
CNC-gépkezelés és -forgácsolás			9	
CNC-programozás alapjai			3	
CNC-gyártáselőkészítés				2
CAD/CAM gyakorlati alapok				6,5
CNC-programozás és -gyártástervezés				9
CNC-forgácsolás				10
Ipari szerszám gép és ipari robot felügyelet, programozás				4,5
Szabadon felhasználható órakeret			3	1
Rendelkezésre álló órakeret/hét	34	34	34	34

4 0715 10 07 GÉPI ÉS CNC FORGÁCSOLÓ
2020-as programterv szerint

1/9 F, 2/10 F, 3/11 F

Tantárgyak	Heti óraszám		
	1/9	2/10	3/11
Kommunikáció-magyar nyelv és irodalom	2	2	2
Idegen nyelv	2	1	1
Matematika	2	2	1
Történelem és társadalomismeret	3	0	0
Természetismeret	3	0	
Testnevelés	4	2	2
Osztályközösség-építő Program	1	1	1
Pénzügyi és munkavállalói ism.			1
Közismereti összesen:	17	8	8
Munkavállalói ismeretek	0,5		
Munkavállalói idegen nyelv			2
Villamos alapismeretek - <i>E</i>	2		
Gépészeti alapismeretek - <i>E</i>	5,5		
Villamos alapismeretek - <i>Gy</i>	2		
Gépészeti alapismeretek - <i>Gy</i>	4		
Gépészeti alapismeretek - <i>Projektmunka</i>	3		
Gyártás-előkészítés		2	
Forgácsoló megmunkálások- <i>E</i>		4	
Forgácsoló megmunkálások- <i>Gy</i>		18	10
Minőségellenőrzés		2	
CNC-gépkezelés és -forgácsolás			9
CNC-programozás alapjai			5
Szabadon felhasználható órakeret			
Rendelkezésre álló órakeret/hét	34	34	34

54 523 04 Mechatronikai technikus – mellék szakképesítés nélkül
2018-as kerettanterv szerint

5/13 MT

Tantárgyak	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	5/13
Magyar nyelv és irodalom	4	4	4	4	-
Idegen nyelv	4	4	4	4	-
Matematika	3	3	4	4	-
Történelem	2	2	4	4	-
Etika	-	-	-	1	-
Informatika	2	2	-	-	-
Művészetek	1	-	-	-	-
Testnevelés	5	5	5	5	-
Osztályfőnöki	1	1	1	1	1
Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	-	-	-	-
Fizika	2	2	2	-	-
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	-	1	-	-	-
Közismereti összesen:	27	24	24	23	1
Munkavédelem	0,5				
Mechatronikai alapozó feladatok (<i>Műszaki matematika</i>)	0,5	0,5			
Mechatronikai alapozó feladatok (<i>Anyagismeret és technológia</i>)	2			3	
Mechatronikai alapozó feladatok (<i>Géprajz</i>)	1				
Mechatronikai alapozó feladatok (<i>Gépelemek</i>)			4	2	
Mechatronikai alapozó feladatok (<i>Elektrotechnika</i>)		2		1,5	
Mechatronikai alapozó feladatok (<i>Műszaki mechanika</i>)		1,5			
Műszaki mérés		2			
Foglalkoztatás I.					2
Foglalkoztatás II.					0,5
Mechatronikai gépészeti feladatok (<i>Műszaki dokumentáció</i>)					2
Mechatronikai gépészeti feladatok (<i>Mechatronikai szerkezetek építőelemei</i>)					1
Mechatronikai gépészeti feladatok (<i>Ipari gyártórendszerek</i>)					1
Mechatronikai villamos feladatok (<i>Villamos gépek</i>)					0,5
Mechatronikai villamos feladatok (<i>Elektronika</i>)					0,5
Mechatronikai villamos feladatok (<i>Ipari automatizálás</i>)					1

Mechatronikai villamos feladatok (<i>Ipari elektronika</i>)					0,5
Mechatronikai villamos feladatok (<i>Hajtástechnika</i>)					1
Mechatronikai villamos feladatok (<i>PLC technika</i>)					1
Elsősegélynyújtás gyakorlata	0,5				
Mechatronikai alapozó feladatok gyakorlata (<i>Géprajz gyakorlat</i>)	1,5				
Mechatronikai alapozó feladatok gyakorlata (<i>Kézi forgácsolás</i>)	2				
Mechatronikai alapozó feladatok gyakorlat (<i>Műszaki informatika</i>)		2			
Mechatronikai alapozó feladatok gyakorlat (<i>CAD rajzolás</i>)		2			
Mechatronikai alapozó feladatok gyakorlat (<i>Gépelemek szerelése</i>)			7		
Mechatronikai alapozó feladatok gyakorlat (<i>Elektrotechnika gyakorlat</i>)				2	
Műszaki mérés gyakorlat		2			
Mechatronikai gépészeti feladatok gyakorlata (<i>Pneumatika, hidraulika gyakorlat</i>)					6
Mechatronikai gépészeti feladatok gyakorlat (<i>Szerelés</i>)				2	5
Mechatronikai gépészeti feladatok gyakorlat (<i>Karbantartás</i>)					3
Mechatronikai villamos feladatok gyakorlat (<i>Villamos hajtástechnika gyakorlat</i>)				1,5	3
Mechatronikai villamos feladatok gyakorlat (<i>Ipari automatika gyakorlat</i>)					3
Mechatronikai villamos feladatok gyakorlat (<i>PLC technika gyakorlat</i>)					3
Rendelkezésre álló órakeret/hét	35	36	35	35	35

OKJ 54 481 01 CAD-CAM INFORMATIKUS – mellék szakképesítés nélkül
 2018-as kerettanterv szerint **5/13 CCI**

Tantárgyak	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	5/13
Magyar nyelv és irodalom	4	4	4	4	-
Idegen nyelv	4	4	4	4	-
Matematika	3	3	4	4	-
Történelem	2	2	4	4	-
Etika	-	-	-	1	-
Informatika	2	2	-	-	-
Művészetek	1	-	-	-	-
Testnevelés	5	5	5	5	-
Osztályfőnöki	1	1	1	1	1
Kötelező komplex természettudományos tantárgy	3	-	-	-	-
Fizika	2	2	2	-	-
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	-	1	-	-	-
Közismereti összesen:	27	24	24	23	1
Foglalkoztatás I.					2
Foglalkoztatás II.					0,5
IT alapok	1	1			
Programozás	1	1	1	1	
IT szakmai angol nyelv	2	1			
Hálózatok I.		2	1		
Adatbázis rendszerek			1	3	
Záródolgozat készítése					1
Műszaki ábrázolás					1,5
Technológiai ismeretek					3
Műszaki ismeretek					3
Számítógépes gyártás					3
IT alapok gyakorlat	2	1			
Programozás gyakorlat	2	3	2	2	
Hálózatok I. gyakorlat		3	2	2	
Szakmai kompetenciák fejlesztése gyakorlat			3	4	
Műszaki ábrázolás gyakorlat					3
CAD-CAM gyakorlat					5
CAD gyakorlat			2		4
Technológiai gyakorlat					4
CNC gépek gyakorlat					4
Rendelkezésre álló órakeret/hét	35	36	35	35	35

4 0715 10 01 CNC-programozó

2020-as Programterv szerint, Egyéni munkarend

CNCE

Tantárgyak	Órák
CNC-gyártáselőkészítés	1
CAD/CAM gyakorlati alapok	2
CNC-programozás és -gyártástervezés	6
CNC-forgácsolás	6
Ipari szerszámgép és ipari robot felügyelet, programozás	3
ÖSSZESEN:	18

5 0715 10 06 GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIAI TECHNIKUS

2020-as programterv szerint, egyéni munkarend

2/14 GTE

Tantárgyak	Órák
Munkavállalói idegen nyelv	1
Gyártás-előkészítés	1
Forgácsoló megmunkálások	3
CNC-gépkezelés és – forgácsolás	4
A CNC-programozás alapjai	1
Műszaki számítások	2
Gyártástervezés	3
Automatizálás	1
Szerelés és karbantartás	2
ÖSSZESEN:	18

3. Előzetes tanulmányok beszámíthatósága

Előzetes tudás beszámításának szabályai a szakképzési törvény 62. § alapján történik, mely szerint:

A szakképző iskolában és a felsőoktatási intézményben folytatott tanulmányokat a szakképesítésre előírt - megegyező tartalmú - követelmények teljesítésébe a szakképző iskola pedagógiai programja részét képező szakmai programban meghatározottak szerint be kell számítani. Az előzetes tanulmányok és az azokkal megegyező tartalmú követelmények teljesítésének egyidejű igazolásával a beszámítás iránti kérelmet a szakképző iskola vezetőjéhez kell benyújtani. A beszámítható előzetes tanulmányokról és teljesített követelményekről a szakképző iskola vezetője határozattal dönt. A szakképző iskola vezetőjének döntése ellen a kormányhivatalhoz lehet fellebbezést benyújtani. A fellebbezésre a közigazgatási hatósági eljárás általános szabályait kell alkalmazni.

Iskolai rendszerű szakképzésbe csak olyan tanulót lehet felvenni, aki az adott szakképesítésre a Képzési Kimeneti Követelményben előírt egészségügyi alkalmassági, továbbá a pályalkalmassági követelményeknek megfelel, és ez alapján előreláthatóan nincs akadálya a szakmai vizsgára bocsátásnak.

A szakképzést folytató intézményben, illetőleg a felsőoktatási intézményben folytatott tanulmányokat a szakképzésben előírt (megegyező tartalmú) követelmények teljesítésébe a szakképzésről szóló 2019. évi LXXX. törvényben előírt módon beszámítjuk. Az előzetes tanulmányok, és az azokkal megegyező tartalmú követelmények teljesítésének egyidejű igazolásával a beszámítás iránti kérelmet az iskola vezetőjéhez kell benyújtani. Azoknál a tanulóknál, akik nem moduláris -2008 előtti- képesítéssel rendelkeznek, központi rendelet hiányában az intézmény vezetőjének az előzetes tudást egyénileg kell elbírálnia. A beszámítás mértékéről az iskola vezetője dönt.

Szakirányú oktatásban az előzetes tudás beszámítása az előzetesen végzett szakképzési tanulmányok alapján történik.

4. A szakirányú oktatásról való mulasztás kezelése

A gyakorlati képzésről való mulasztások kezelése a szakképzési törvény 76.§, illetve a 12/2020 Korm. rendelet 226.-227. § alapján történik.

A gyakorlati képzés foglalkozásain való részvétel kötelező.

A tanuló köteles mulasztását igazolni a tanulói jogviszonya szerinti szakképző iskola házirendjében meghatározottak szerint. A tanuló részvételét és mulasztását a duális képzést folytató szervezet is nyilvántartja, és azt a tanuló foglalkozási naplójába bejegyzi. A tanuló tanulói jogviszonya szerinti szakképző iskola házirendjében a mulasztás nyilvántartására és a mulasztás igazolására vonatkozó szabályokat a duális képzést folytató szervezet is alkalmazza.

Ha a tanulónak a szorgalmi időszakban teljesítendő szakirányú oktatásról való igazolt és igazolatlan mulasztása egy tanévben meghaladja az adott tanévre vonatkozó összes szakirányúképzési idő (óraszám) húsz százalékát, a tanuló tanulmányait csak az évfolyam megismétlésével folytathatja.

Ha a tanuló szorgalmi időszakon kívüli egybefüggő szakmai gyakorlati képzésről való igazolt és igazolatlan mulasztása meghaladja az egybefüggő szakmai gyakorlati képzési idő (óraszám) húsz százalékát, a tanuló az évfolyam követelményeit nem teljesítette (magasabb évfolyamra nem léphet). Az igazolatlan mulasztás nem haladhatja meg az összefüggő szakmai gyakorlati képzési idő (óraszám) öt százalékát. Az igazolatlan mulasztást a tanuló pótolni köteles.