

Részletesebben a 2160-as kódú képzésről

(elektronika technikai képzés)

okleveles technikusképzés

ÖT ÉVES KÉPZÉS

Ezt az osztályt elsősorban azoknak javaslom, akik:

- Jó tanulmányi eredménnyel rendelkeznek (4,0-est meghaladó átlag)
- inkább reál érdeklődésűek (kedvenc tárgyaik között van a matematika, fizika, informatika)
- az érettségit követően szeretnék továbbtanulni, vagy technikai végzettséghez kötött munkakörben dolgozni

Aki jól teljesít, annak a végzés éve előtt jó eséllyel lesz, angol nyelvből legalább középfokú nyelvvizsga mellett előrehozott érettségije. Ehhez reálisan jöhet még a matematika emelt szintű érettségi (ezen a kódon ezt választják a legtöbben faktnak), amelyhez a szakmai alapismeretek emelt szintű beszámítása, a szakmai vizsga teljesítésével alanyi jogon fog járni. Így a felsőoktatási intézményekbe való bejutás esélyei jelentősen nőnek, főleg szakirányú továbbtanulás esetén.

Akik a 11. évfolyamon leérettségiznek angoltól (ehhez osztályozó vizsgát kell tenni), akkor az angol helyett tanulhatnak német nyelvet, ha legalább 12 fő ezt kéri.

Fő cél:

Az előzőekben leírtakon túl a mi diákjaink esetében egyértelműen a **TOVÁBBTANULÁS** (elsősorban műszaki szakirányokba, de azért másfelé is jó eséllyel felvételt tudnak majd nyerni, mert a 11-12. évfolyamon „bármit” választhatnak faktnak, amire legalább 8 fő összejön).

Az első tanévben január végéig elvileg lehetőség van a kódváltásra, s tulajdonképpen „bármelyik” képzés választható folytatásként, de csak akkor, ha ott van hely és a megszerzett pontszámmal a megcélzott kódra is bejutott volna. Ha ez nem teljesül, akkor is lehetőség van a javításra a központi felvételi újbóli megírásával (szintén januárban), s így a pontjait is újra számoljuk.

2023-tól a magyar felsőoktatásba az egyetemek döntése alapján nem feltétlenül kell majd emelt szintű érettségi, de a legnépszerűbb szakokra e nélkül nem lehet megszerezni a bejutáshoz szükséges pontokat. Lesznek egyetemek, amelyek továbbra is elő fogják írni a legalább egyet (van ahol már most is kettőt, pl. orvosi). További felvételi plusz pontok szerezhetők majd a legalább középfokú nyelvvizsgával. De magának a nyelvtudásnak is óriási előnyei lehetnek az egyetemen, majd később az álláskereséskor. Ezért is fontos, hogy jó képességű gyerek esetében olyan iskolát kell választani, ahol ezekhez szükséges felkészítéseket BIZONYÍTHATÓAN megkapja.

Az utóbbi évek adatai alapján ELLENŐRIZHETŐEN az alábbi eredményeket produkálták a VÉGZŐS diákjaink iskolai szinten évente és átlagosan az EMELT szintű érettségiken:

Angol nyelvből átlagosan 4,9 feletti eredményt

Informatikából (közismereti) átlagosan 4,9 feletti eredményt

Matematikából átlagosan 4,7 feletti eredményt

Történelemből átlagosan 4,6 feletti eredményt

Digitális kultúrából (közismereti informatika) átlagosan 4,8 feletti eredményt

Kisebb darabszámú emelt szintű érettségik vannak még fizikából és testnevelésből. Valamennyi 4,5 feletti átlaggal.

Diákjaink rendszeresen dobogós helyeken végeznek az országos elektronikai jellegű versenyeken.

Matematikából a technikumok között magasan az első helyen állunk az OKTV-ken elért eredményeinkkel az országos ranglistán.

Angol nyelvi, matematika és informatikai órák kezdettől fogva csoportbontásban zajlanak (max.:20 fő).

A „faktos”, azaz emelt szintű érettségire felkészítő órákon is általában 15-20 fő van, de a laborfoglalkozásokon, méréseken kizárólag kiscsoportos foglalkozási forma lesz, 4-12 fővel! E mellett fontos szerepet kapnak a versenyfelkészítések is, melyek az eredményességtől függően akár egyéni foglalkozások is lehetnek.

**A bejutás a hozott (100)+központi felvételi (150) pontok alapján dől majd el.
NINCS SZÓBELI FELVÉTELI!**

Az éppen hatályos törvények figyelembe vétele mellett általunk alkalmazott óraszámok.
Ez tájékoztató jellegű, így kisebb mértékben változhat.

TERVEZETT KÖZISMERETI ÓRASZÁMOK					
Tantárgyak	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.
Magyar nyelv és irodalom	4	5	4	4	
Idegen nyelv (angol)	4	4	4	4	3
Matematika	4	4	4	4	2
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek		1			
Történelem	3	3	3	3	
Állampolgári ismeretek				1	
Digitális kultúra	2				
Komplex természett. (fizika)	3				
Fizika		2	2		1
Kémia					
Biológia – egészségtan					
Földrajz					
Testnevelés és sport	4	4	3	3	
Osztályfőnöki	1	1	1	1	1
Szakmai tárgyak	9	9	11	13	27
FAKULTÁCIÓ I.			2	2	
FAKULTÁCIÓ II.					
Rendelkezésre álló órakeret	34	33	34	35	34
Szakmai órák tantárgyai	9	9	11	13	27
Munkavállalói ismeretek		0,5			
Munkavállalói idegen nyelv					2
Villamos alapismeretek	5	5			
Gépészeti alapismeretek	4	3,5			
Elektrotechnika			2		
Analóg áramkörök			4,5		
Digitális áramkörök			2,5		2
A programozási alapjai			2		
Számítógépes szimuláció				2	2
Áramkörök építése, üzemeltetése				4	10
Mikrovezérlők				2	5
Ipari folyamatok irányítása PLC-vel				3	6
Fizika alt.				2	

- 9-10. évfolyamon általános ágazati képzés lesz, arányaiban tekintve több közismereti és kevesebb szakmai órával. Ebben az időszakban a szakmai gyakorlati órák kivétel nélkül az iskola műhelyeiben, laborjaiban zajlanak. [Tanulmányi eredménytől függetlenül havi 8 ezer forint ösztöndíjat kapnak.](#) 10. évfolyam végén ágazati alapvizsgát tesznek a diákok, melynek eredménye beszámít a technikus vizsgába is. Ezt követően választhatnak a szoftverfejlesztő és a rendszerüzemeltető folytatási lehetőségek közül.
- 11-12. évfolyamon megnő a szakmai órák aránya és csökken a közismeretieké. 12. év végén a közismereti tantárgyakból érettségi tehető. A szakmai gyakorlati órák megszervezhetőek duális képzésben (cégeknél), ahol a tanulói szerződés alapján több mint 100 ezer forintos „fizetést” kaphatnak a diákok. Ráadásul ez már beszámítós munkaviszonynak lesz elkönyvelve. Ugyanakkor a [tanulmányi eredménytől függően, akár 59 ezer forint \(4,5-től\) ösztöndíjat is kaphatnak azok, akik nem vesznek részt a duális képzésben.](#)

- 13. évfolyamon szinte már csak szakmai órák lesznek. Ugyanakkor biztosítjuk a felsőoktatáshoz szükséges matematika és fizika tanulmányok folytatását. Folytatható lesz a megkezdett német nyelv tanulása is. Továbbra is lehetőség lesz a duális képzésben való részvételre, de aki ilyenre nem jár, tanulmányi eredménytől függően jelentős ösztöndíjat kaphat. Sőt, ezen az évfolyamon akár a felsőoktatásba beszámítható kreditpontokat is szerezhhetnek, szakirányú továbbtanulás esetén. Ezzel lerövidíthetik, vagy legalább megkönnyíthetik a felsőfokú tanulmányaikat.
- Akik jelesre teljesítik a szakmai vizsgát, azok nettó több mint 300 ezer forintos „pályakezdési támogatásban” részesülnek, de az alacsonyabb átlagokért is kapnak pénzt: 4 – 243 eFt, 3 – 184 eFt, 2 – 133 eFt

Az emelt szintű érettségikre való felkészüléshez általában egy tantárgy felvételét javasoljuk (matematika) tanulóinknak, mert a szakmai ismeretek beépítésre kerültek az alapóraszámba. Aki meg tudja órarendileg oldani, választhat többet is, pl. fizika vagy közismereti informatika, de akár más tantantárgyat is.

Várható bejutási ponthatár (csak tájékoztató jellegű): kb. 195 pont

Ez egy 4,2-es tanuló esetén kb. 75 %-os felvételi eredményt jelent (matematika, magyar együtt), ami néhány hetes intenzív felkészüléssel, egy jó képességű gyerek számára könnyen teljesíthető!

Fábián Gábor
igazgató

Megjegyzés:

Bár ezen a képzésen kizárólag angol nyelv van órarendileg, választhatják azok a 8. osztályosok is, akik eddig egyáltalán nem tanultak angolul, mert lesz szervezve „kezdő” csoport is, de azért nekik elsősorban a nyelvi előkészítőt javasoljuk.