

Részletesebben a 2150-es kódú képzésről

(gépészet technikai képzés)

ÖT ÉVES KÉPZÉS

Ezt az osztályt elsősorban azoknak javaslom, akik:

- Jó tanulmányi eredménnyel rendelkeznek (legalább 4,0-es körüli átlag)
- inkább reál érdeklődésűek (kedvenc tárgyaik között van a matematika, fizika, informatika)
- az érettségít követően szeretnének továbbtanulni, vagy technikai végzettséghez kötött munkakörben dolgozni

Aki jól teljesít, annak a végzés éve előtt jó eséllyel lesz, angol nyelvből középfokú nyelvvizsga mellett előrehozott középszintű érettségije is ebből és akár a közismereti informatikából is. Természetesen az elhivatottabbak megpróbálhatják ezeket emelt szinten is. Ehhez reálisan jöhet még a matematika emelt szintű érettségi, amelyhez a szakmai alapismeretek emelt a vizsga teljesítésével alanyi jogon fog járni. Így a felsőoktatási intézményekbe való bejutáshoz szerezhető plusz 100 pontból, minimum 50 zsebben lehet, de akár a 100 is! Az informatika jeles érettségi alapján (ennél gyengébb jegy nem szokott lenni) az ECDL vizsgapapírt is „automatikusan” megkapják.

Akik a 10. év végére leérettségiznek angoltól, a következő években az angol helyett tanulhatnak második idegen nyelvet. Itt a jelenlegi kínálatunk: német, francia és orosz.

Fő cél:

A legalább középfokú komplex angol nyelvvizsga, emelt szintű érettségi szakmai alapismeretekből és matematikából, esetleg közismereti informatikából vagy fizikából, **TOVÁBBTANULÁS** (főleg műszaki és természettudományos irányokba).

A gépészeti alapismeretek érettségi minden műszaki karra (gépész, villamos, informatika) szakirányú továbbtanulásnak számít, így oda felvételi plusz pontokat fognak kapni, vagy beszámítós felvételi tantárgy lesz.

2020-tól a magyar felsőoktatásba csak úgy lehet bejutni, hogy a megcélzott kar tantárgyi listáján szereplők közül legalább egyet (van ahol már most is kettőt, pl. orvosi) EMELT szinten kell teljesíteni. További feltételként várható, hogy legalább egy nyelvből, legalább középfokú nyelvvizsgával kell majd rendelkeznie már a jelentkezéskor. 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 80-90 fő, átlagosan 4,9 feletti eredményt

Biológiából 20-30 fő, átlagosan 4,7 feletti eredményt

Informatikából (közismereti) 20-30 fő, átlagosan 4,9 feletti eredményt

Kémiából 20-25 fő, átlagosan 4,7 feletti eredményt

Matematikából 25-35 fő, átlagosan 4,6 feletti eredményt

Német nyelvből, 15-20 fő, átlagosan 4,9 feletti eredményt

Történelemből 10-15 fő, átlagosan 4,6 feletti eredményt

A különböző szakmai alapismeretekből az emelt szintű érettségik csak a közelmúltban jelentek meg, s egyelőre ott is csak választható módon, így ezekből még csak 2017-ig visszamenő adataink vannak:

Elektronikai alapismeretekből 6-10 fő, átlagosan 4,3 feletti eredményt

Gépészeti alapismeretekből 4-10 fő teljesített 4,6 feletti eredményt

Informatikai alapismeretekből 6-12 fő teljesített 4,8 feletti eredményt

Kisebb darabszámú emelt szintű érettségik vannak még fizikából, magyar nyelv és irodalomból, francia nyelvből, testnevelésből. Valamennyi 4,5 feletti átlaggal.

Diákjaink rendszeresen dobogós helyeken végeznek az országos informatikai versenyeken.

Matematikából a 2. fizikából pedig a 6. 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.
TEHÁT NINCS SZÓBELI FELVÉTELI!***

TECHNIKUM 2020-tól felmenő rendszerben

GÉPÉSZET-ELEKTRONIKA-INFORMATIKA					
Tantárgyak	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.	13. évf.
Magyar nyelv és irodalom	4	5	3+1	3+1	0
Idegen nyelv (angol)	4	4	3	3	3
Matematika	4	4	3+1	3+1	0+3
Pénzügyi és vállalkozói ismeretek	0	1	0	0	0
Történelem	3	3	2	2	0
Állampolgári ismeretek	0	0	0	1	0
Digitális kultúra	1+1	0	0	0	0
Komplex természett. (fizika)	3	0	0	0	0
Fizika	0	2	2	0	0
Kémia					
Biológia – egészségtan					
Földrajz					
Testnevelés és sport	4	4	3	3	0
Osztályfőnöki	1	1	1	1	1
Szakmai tárgyak	7	9	14	14	24
FAKULTÁCIÓ I. (matek)	0	0	2	2	0
FAKULTÁCIÓ II.	0	0	0	0	0
Szabadon tervezhető órakeret	3	1	1	2	6
Rendelkezésre álló órakeret	34	34	34	34	34

infó **szakkör** matek matek matek
 11.évf magyar magyar matek
szakkör matek
 matek
szakkör
szakkör
szakkör

diák heti óraszám 32 33 35 34 31

- 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.
- 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 tízezres ösztöndíjat is kaphatnak a diákok. Ráadásul ez már beszámítós munkaviszonynak lesz elkönnyelve.
- 13. évfolyamon szinte már csak szakmai órák lesznek. Folytatódhat a duális képzés, ahol kapott összeg a tanulmányi eredménytől függően jelentős ösztöndíjjal (szintén több tízezer forint) egészülhet ki. Sőt, ezen az évfolyamon akár a felsőoktatásba beszámítható kreditpontokat is szerezhettek, szakirányú továbbtanulás esetén. Ezzel lerövidíthetik, vagy legalább megkönnyíthetik a felsőfokú tanulmányaikat.

Az emelt szintű érettségikre való felkészüléshez általában két tantárgy felvételét javasoljuk tanulóinknak (amely tantárgytól függően plusz 2-3 óra hetente és tantárgyanként), de aki meg tudja órarendileg oldani, választhat többet is.

Várható bejutási ponthatár (csak tájékoztató jellegű): 200 pont

Ez egy 4,4-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