

Részletesebben a 2170-es kódú képzésről

(környezetvédelem technikai képzés)

ÖT ÉVES KÉPZÉS

Ezt az osztályt elsősorban azoknak javaslom, akik:

- Jó tanulmányi eredménnyel rendelkeznek (4,0-est meghaladó átlag)
- inkább természettudományos érdeklődésűek (kedvenc tárgyaik között van a biológia, kémia, fizika, földrajz közül legalább kettő)
- az érettségit követően szeretnének továbbtanulni

Tulajdonképpen tekinthető speciális, biológia-kémia tagozatos gimnáziumnak, **nagyon jó továbbtanulási esélyekkel!** Hiszen, aki jól teljesít, annak a végzés éve előtt jó eséllyel lesz, angol nyelvből középfokú nyelvvizsga mellett előrehozott érettségije is közép- vagy akár emelt szinten. Ehhez reálisan jöhet még a biológia és a kémia emelt szintű érettségi, bevállalható lesz a matematika is, amelyhez a szakmai alapismeretek emelt a vizsga teljesítésével alanyi jogon fog járni. Így a felsőoktatási intézményekbe való bejutáshoz szereshető plusz 100 pontból, minimum 50 zsebben lehet, de akár a 100 is!

Akik a 10. év végére leérettségiznek angolból, 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, esetleg biológiából és/vagy kémiából, **TOVÁBBTANULÁS** (főleg természettudományos irányokba).

A környezetvédelmi alapismeretek érettségi minden szakmai jellegű karra (pl. vegyész, gépész, villamos, informatika, gazdasági) 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 gyerekek 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

Kisebbszámú 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.

Diákjaink kiemelkedően jól szerepelnek az Irinyi Országos Kémia versenyen (2019-ben mi voltunk a legeredményesebb iskola)

Angol nyelvi, matematika, biológia, kémia 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

KÖRNYEZETVÉDELEM					
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
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	0	0	0	0
Komplex természett. (biológia)	3	0	0	0	0
Fizika	0	0	0	0	0
Kémia (komplex és fakt: 3-2-2-2)	0+3	0+1+1	0	0	0
Biológia (komplex és fakt: 3-2-2-2)	0	2	2	0+2	0
Földrajz	0	0	0	0	0
Testnevelés és sport	4	4	3	3	0
Osztályfőnöki	1	1	1	1	1
Szakmai tárgyak	7	9	14	14	24
FAKULTÁCIÓ I. (kémia)	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

kémia kémia matek matek 10.évf.

kémia kémia magyar magyar 11.évf.

kémia biosz 12.évf

biosz 12.évf

szakkör

szakkör

diák heti óraszám

34	35	35	36	30
----	----	----	----	----

- 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.

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