

Részletesebben a 2130-as és a 2140-es kódú képzésről 2018-ra

(gépész szakgimnáziumi képzés)

NÉGY ÉV A KÉPZÉSI IDŐ

(plusz az esetleges technikai időszak)

Ezt az osztályt elsősorban azoknak javaslom, akik:

- Elérik a 4,0-es tanulmányi átlagot
- kedvenc tantárgyaik között van a matematika, fizika és informatika közül legalább kettő, ugyanis ez szükséges a műszaki érdeklődés kialakításához, ezen belül is a fémek megmunkálása, irányítástechnika, vezérléstechnika, a gépek üzemelése, mozgásdinamikája lesznek a fő irányok

A 2130-as kódra azok jelentkezzenek, akik eddig angol nyelvet tanultak, s ezt szeretnék tovább vinni

A 2140-es kódra azok jelentkezzenek, akik eddig német nyelvet tanultak, s ezt szeretnék tovább vinni

Aki az eddig tanult nyelvét szeretné lecserélni, az jelentkezzen a 2080-as (angolról németre) vagy a 2060-as (németről angolra) kódra

A nyelvtanulás fontossága miatt emelt óraszámú és sávósított (azaz több osztályból alakulnak ki a csoportok) tanulják az idegen nyelvet. Így mindenkinek meg lesz a lehetősége arra, hogy megcélolja a nyelvvizsgát még az érettségi előtt. Több mint 600 nyelvi órát kapnak a négy év alatt, ami még kezdő szintről is elegendő kellene legyen a középfokú nyelvvizsgálóhoz, ami 2020-tól feltétele lesz a felsőoktatásba való jelentkezésnek.

Akik a 10. év végére leérettségiznek a tanult nyelvből, azok az utolsó két évben tanulhatnak második idegen nyelvet az eddigi helyett.

A felvételi a hozott pontszámok (100) + a központi felvételin szerzett pontszámok (150) összege alapján fog eldőlni.

TEHÁT NINCS SZÓBELI FELVÉTELI!

Fő cél:

Az összességében magas számú nyelvi óráknak köszönhetően eljutni a jó színvonalú nyelvi érettségihez és a legalább középfokú nyelvvizsgálóhoz. Valamint a négy éves képzés alatt elsajátított, szakmai alapismeretek segítségével, mindössze egy év alatt technikai vizsgát szerezni, felkészülni a tanulmányi versenyekre és lehetőleg szakirányba **TOVÁBBTANULNI**.

A gépészeti alapismeretek érettségi a gépész és a villamos karokra szakirányú továbbtanulásnak számít, így oda felvételi plusz pontokat fognak kapni.

Ezekben az osztályokban a tanulók többsége fiú, de növekvő tendenciát mutat a lányok száma is, hiszen az emelt szintű technikai és mérnöki pályákon már nem beszélhetünk „fiús” szakmáról, mert itt már nem a fizikai erő, hanem a szakmai (szellemi) tudás a döntő. Ráadásul **kimondottan várják a lányokat ezekre a területekre**, így nyugodtan prognosztizálható, hogy ők pozitív diszkriminációban fognak részesülni!

Ez a szakma rendkívül keresett, mondhatni: **HIÁNYSZAKMA** mind alap, mind közép, mind pedig felső (azaz diplomás) szinten. A ma olvasható, mindenféle kimutatás szerint **az ilyen végzettséggel rendelkezők biztosan találnak munkát, jó egzisztenciát**. Sokszor még a technikai bizonyítvány meglétét sem kéri diákjainktól a cégek, csak menjenek hozzájuk.

Az öt éves képzés alatt megismerkedhetnek a legmodernebb technikával. Tanulnak CNC (diákjaink folyamatosan dobogós helyeken végeznek az ilyen jellegű országos versenyeken), pneumatika, robotika, PLC és CAD-CAM ismereteket. Ezek mellett természetesen megtalálhatók a hagyományos tantárgyak is.

Több, kitűnően felszerelt labor és műhely is rendelkezésre áll.

2020-tól a magyar felsőoktatásba csak úgy lehet majd bejutni, hogy a megcélzott kar tantárgyi listáján szereplők közül legalább egyet (van ahol már most is kettőt, pl. orvosi) EMELT szinten kell majd teljesíteni. Ezért is fontos, hogy jó képességű gyerek esetében olyan iskolát kell választani, ahol ezt a felkészítést BIZONYÍTHATÓAN megkapja.

Az utóbbi 3 év adatai alapján ELLENŐRIZHETŐEN az alábbi eredményeket produkálták a diákjaink:

Angol nyelvből összesen 228 fő teljesített átlagosan 4,96-os eredményt

Biológiából összesen 99 fő teljesített átlagosan 4,63-as eredményt

Informatikából (közismereti) összesen 35 fő teljesített átlagosan 4,86-os eredményt

Kémiából összesen 67 fő teljesített átlagosan 4,65-ös eredményt

Matematikából összesen 97 fő teljesített átlagosan 4,61-es eredményt

Német nyelvből összesen 53 fő teljesített átlagosan 4,95-ös eredményt

Történelemből összesen 31 fő teljesített átlagosan 4,78-as eredményt

A különböző szakmai alapismeretekből az emelt szintű érettségik csak most jelentek meg, így ezekből még nincs három évre visszamenő adat, így az itt felsoroltak a 2017-es eredmények:

Elektronikai alapismeretekből 11 fő teljesített 4,46-os eredményt

Gépészeti alapismeretekből 5 fő teljesített 4,60-as eredményt

Informatikai alapismeretekből 14 fő teljesített 4,50-es eredményt

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

**Diákjaink rendszeresen dobogós helyeken végeznek a gépészet OSZTV-ken
Matematikából a 2. fizikából pedig a 6. helyen állunk az OKTV-ken elért
eredményeinkkel az országos ranglistán.**

Az érettségi után a tanulóink általában szívesen maradnak a technikai vizsga megszerzése miatt (előny az egyetemen, előny a munkakeresésénél, sőt, szakirányú továbbtanulás esetén plusz 24 pontot is jelent, ráadásul még tanulmányi ösztöndíjat is kapnak, amely havi összege elérheti az 50.000 forintot), s csak ezt követően tanulnak tovább. Volt már olyan gépész csoportunk, ahol a 14. évfolyamot követően 100%-os (!!!) volt a felsőfokú felvételi arány!

Ezen osztályokból is minden évben kikerül néhány tanuló, akik nem szakirányba tanulnak tovább (főleg: tanár, gazdasági és bölcsész szakok), de az ő igényükhöz is tudunk igazodni, hiszen ők is választhatják „faktnak” a humán tárgyakat.

Az itt megszerzett ismeretek nagyon jó alapot képeznek más, főleg rokon szakmák (épületgépészet, közlekedésbiztonság, szerszámkészítés, járműipar stb.) elsajátításához.

Az idegen nyelvi, informatikai, szakmai gyakorlati és matematika órák kezdettől fogva, a szakmai elméleti órák az alapozó (11-12.) és intenzív (13.) szakaszban csoportbontásban zajlanak (max.:20 fő, a gyakorlat max.: 12 fő).

11-12. évfolyamon a „faktos”, azaz emelt szintű érettségire felkészítő órákon is általában 15-20 fő van, de a laborokban, méréseken, gyakorlaton (fizika, szakmai tárgyak) kizárólag kiscsoportos a foglalkozási forma, maximum 12 fővel! Itt a diákok általában heti két plusz órát kapnak tantárgyanként az alapórákon felül. De ennek választása nem kötelező.

Emellett fontos szerepet kapnak a versenyfelkészítések is, melyek az eredményességtől függően akár egyéni foglalkozások is lehetnek.

A szakmacsoportos elméleti és gyakorlati órákon speciális ismereteket sajátítanak el. Ennek köszönhetően az itt érettségizettek mindössze egy év alatt tudnak minden, a gépészethez kötődő technikai oklevelet megszerezni.

(Az alábbi táblázat csak tájékoztató jellegű, a törvényi előírások és egyéb hivatalos dokumentumok változásai miatt módosulhat!)

Óraterv a kerettantervekhez – szakgimnázium				
Kötelezően tanítandó tantárgyak az előírt minimális óraszámokkal				
Tantárgyak	9. évf.	10. évf.	11. évf.	12. évf.
Magyar nyelv és irodalom	4	4	4	4
Angol nyelv	4	4	4	4
Matematika	3	3	3	3
Plusz matematika	1	1	1	1
Történelem	2	2	3	3
Komplex természetismeret	3			
Fizika		2	2	2
Etika			1	
Pénzügyi ismeretek		1		
Művészetek* (Rajz)		1		
Informatika (közismereti)	2	2		
<i>Szakmai tárgyak (elmélet és gyakorlat)</i>	11	12	10	10
Testnevelés és sport	5	5	5	5
Osztályfőnöki	1	1	1	1

Az emelt szintű képzés általában plusz két órával jár hetente és tantárgyanként. Általában két tantárgyat javasolunk diákjainknak (2+2), de aki meg tudja órarendileg oldani, választhat többet is.

Várható bejutási ponthatár (csak tájékoztató jellegű): 180 pont

Ez 4,0-es tanulmányi eredmény mellett kb. 66 %-os felvételi teljesítményt jelent, ami néhány hetes, intenzív felkészülés mellett könnyen teljesíthető.

Fábián Gábor
igazgató