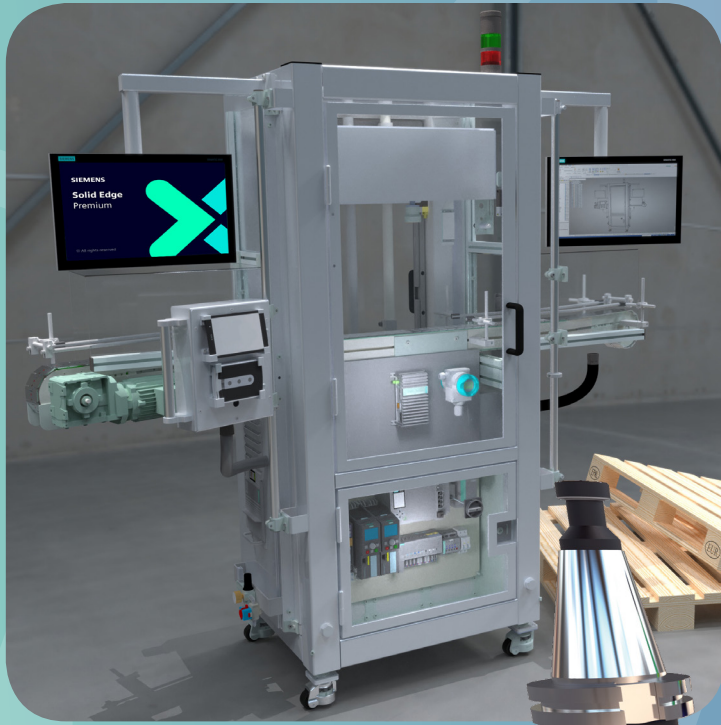




**ENTERPRISE
GROUP
TECHNOLOGIES**



Enterprise Group Technologies Oktatási Mentor Program



Enterprise Group Technologies Oktatási Mentor Program

Az Enterprise Group Technologies, a magyarországi CAD/CAM piac meghatározó szereplőjeként, kiemelt céljává tűzte ki a műszaki tanulmányokat folytató diákok tehetséggondozását. Ezen tevékenységünk keretében nagy hangsúlyt fektetünk a közép- és felsőoktatási intézményekkel történő együttműködés kialakítására, elmélyítésére és folyamatos ápolására. Ennek középpontjában a hallgatók és az oktatók szakmai fejlődése áll, annak érdekében, hogy az ipar számára releváns és korszerű technológiákat sajátítsanak el. Tapasztalataink alapján az oktatási intézmények olyan megoldásokat keresnek, amelyek magyar nyelvűek, könnyen tanulhatók és az iparban széles körben elterjedtek. Ezért hoztuk létre az Enterprise Group Technologies Oktatási Mentor Programját, amelynek célja a Solid Edge és az iparágfüggő CAM megoldásainkra épülő tudás megszerzése, illetve folyamatos bővítése.

Solid Edge tervezőrendszer – Piacvezető technológia, amely segít felkészíteni a diákokat a jövő kihívásaira

A tervezés és megmunkálás izgalmas, kihívásokkal és sikerekkel teli területek, amelyek számos változatos karrierlehetőséget nyújtanak. A Siemens DI Software által fejlesztett Solid Edge szoftver diákverziója az iparág egyik legfejlettebb CAD/CAE technológiájával támogatja a diákok oktatását, a munkaerőpiacra való belépésüket, és segíti őket, hogy kitűnjenek napjaink szoros piaci versenyében. A számítógéppel támogatott CNC programozás (CAM) területén az iparágtól függően a HEXAGON – EDGECAM (fémipar) vagy az ALPHACAM (fa- és bútoripar) megoldásaival tehetik meg az első lépéseket.



KÜLDETÉS: Az Enterprise Group Technologies küldetésének érzi a diákok szakmai fejlődését és az oktatási intézmények lehetőségeinek fejlesztését.



EGYÜTTMŰKÖDÉS: Fontosnak tartjuk az oktatók naprakész tudását, így speciális együttműködési lehetőséget biztosítunk.



KEDVEZMÉNY: A szoftvermegoldások akár ingyenesen is elérhetők az oktatásban tanuló diákok, tanárok és intézmények számára egyaránt.



IPARI FUNKCIONALITÁSÚ OKTATÁSI LICENCE: A felhasználók hozzáférnek a legújabb, iparban használatos technológiákhoz.



MAGYAR NYELV: A szoftverek több nyelven érhetők el és egyszerűen lehet váltani a magyar és az angol között is.



OKTATÁSI VERSENY: Évente rendezünk középiskolai versenyt, ahol a középiskolás diákok a tudásszintjüket tesztelhetik, ami egyben fontos visszajelzés az iskolában folyó munkáról.



FELHASZNÁLÓI IGÉNYEK: A Siemens DI Software és a Hexagon nem csupán szoftver-fejlesztő, hanem hardver (pl. gyártó- és mérőeszközök) is egyben, így maximálisan figyelembe veszik a valós felhasználói igényeket.





Solid Edge – A jövő generációjának tervezőeszköze

A Solid Edge diákverziója ingyenesen biztosítja az oktatásban részt vevő diákok számára ugyanazt az átfogó csúcstechnológiát, amelyet világszerte használnak a mérnökök és tervezők. Magyarországon is több száz vállalkozás több ezer mérnöke alkalmazza mindennapi feladatai megoldásához. Azok a diákok, akik a tanulmányaik során a Solid Edge-et használják, gyorsabban fejezhetik be az iskolai projekteket, feladatokat, és rugalmasabban értékelhetik ki, tesztelhetik és elemezhetik tervezési ötleteiket.

A Solid Edge oktatási verziójának és az ingyenes diákverziójának fő funkciói:

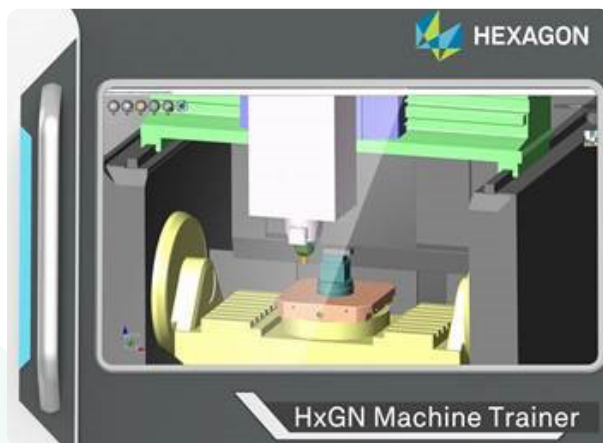
- Teljes alkatrész- és lemezalkatrész-modellezés.
- Szereléstervezés, automatizált műszaki rajz készítése.
- Robbantott nézetek és animációk létrehozása, valósághű megjelenítése.
- Végeselemes analízis (FEA) a mechanikai viselkedés szimulációjához.
- 3D nyomtatáshoz szükséges fájlok előkészítése.
- Ingyenes online alkatrészkatalógusok és közösségi csatornák.



EDGE CAM – CAD független fémipari CAM megoldás

Az EDGE CAM oktatási verziója az intelligens megmunkálási megoldások széles skáláját nyújtja maráshoz, esztergáláshoz és szikraforgácsoláshoz, amit Magyarországon több száz fémipari gyártó cég alkalmaz. Az EDGE CAM oktatási verziójának rugalmassága biztosítja, hogy képes alkalmazkodni a különféle képzési programok és tantervek igényeihez és követelményeihez.

Az EDGE CAM Házi feladat verziója lehetőséget nyújt a diákok és tanárok számára, hogy otthon gyakoroljanak és felkészüljenek gyakorlati feladataikra. Az EDGE CAM teljes körű szerszámgép szimulációjának köszönhetően a hallgatók már a számítógépen ellenőrizni tudják a szerszámpályákat, majd ezt követően az NC-program legenerálható az iskolában telepített oktatási verzióval, és átküldhető a szerszámgépre, vagy a HxGN Machine Trainer szerszámgép szimulátorra.



ALPHACAM – Faipari CNC marás egyszerűen

Faipari képzés esetén az ALPHACAM oktatási verziója kiváló választás a CAM programozás alapjainak elsajátításához, mivel ez a megoldás kimondottan a faipari igényekre került kifejlesztésre. Emiatt támogatja a korszerű felsőmarók funkcionalitását, beleértve a fűrész tárcsás megmunkálást, a csoport-szerszámokat, az aggregát fejeket és a táblakiosztást.

Az ALPHACAM is biztosít Házi feladat verziót az otthoni gyakorláshoz, és teljes körű szerszámgép szimulációt nyújt akár a gerendák vagy vákuum-papucsok szimulációjával.

Ajánlott rendszerkövetelmények

- Windows 11 operációs rendszer
- 16GB RAM vagy több
- Intel vagy AMD processzor
- nVidia videokártya
- True Color (32 bites) vagy 16 millió szín (24 bites)
- Képernyőfelbontás: 1280 x 1024 vagy nagyobb, szélesvásznú formátum

SZOFTVERCSOMAGOK

SOLID EDGE BASIC

- 3 évig érvényes 100 db licence az intézmény számítógépes laborjaiba (megújítható)
- Oktatási anyag biztosítása
- Alapszintű hozzáférés biztosítása az ügyféltámogatási oldal anyagaihoz
- Az oktatási intézmény 1 oktatójának képzése (2 nap)
- Országos versenyen való részvétel

A csomag díjmentesen érhető el

SOLID EDGE MASTER

- MASTER: 3 évig érvényes 100 db licence (megújítható)
- Oktatási anyag biztosítása
- Emelt szintű hozzáférés biztosítása az ügyféltámogatási oldal anyagaihoz
- Az oktatási intézmény 2 oktatójának képzése (3 nap)
- Újdonságok konzultáció 2 oktató részére (1 nap)
- Szakmai támogatás, személyesen vagy webes bemutatón keresztül
- Országos versenyen való részvétel

A csomag díja: 490.000 Ft*

EDGE CAM BASIC

- Díjmentes licence a hallgatóknak és az oktatóknak + 1 db költségtérítési verzió az intézmény számítógépes laborjába, amellyel tud NC kódot generálni
- Oktatási anyag biztosítása
- Hozzáférés biztosítása az ügyféltámogatási oldal anyagaihoz
- Az oktatási intézmény 1 oktatójának ingyenes képzése (3 nap marás + 2 nap eszterga)
- 1 db eszterga és 1 db marógép posztprocesszort tartalmaz
- Szakmai támogatás, személyesen vagy webes bemutatón keresztül

A csomag díja: 390.000 Ft*

EDGE CAM MASTER

Az EDGE CAM BASIC jellemzőkön felül:

- Díjmentes licence a hallgatóknak és az oktatóknak + 6 db költségtérítési verzió az intézmény számítógépes laborjába, amellyel tud NC kódot generálni
- 1db eszterga és 1db marógép posztprocesszort tartalmaz
- Emeltszintű hozzáférés biztosítása az ügyféltámogatási oldal anyagaihoz
- Az oktatási intézmény 2 oktatójának képzése (3 nap marás + 2 nap eszterga)

A csomag díja: 1.190.000 Ft*

ALPHACAM BASIC

- Díjmentes licence a hallgatóknak és az oktatóknak + 1 db költségtérítési verzió az intézmény számítógépes laborjába, amellyel tud NC kódot generálni
- Oktatási anyag biztosítása
- Hozzáférés biztosítása az ügyféltámogatási oldal anyagaihoz
- Az oktatási intézmény 1 oktatójának képzése (3 nap marás)
- 1 db marógép posztprocesszort tartalmaz
- Szakmai támogatás, személyesen vagy webes bemutatón keresztül

A csomag díja: 390.000 Ft*

ALPHACAM MASTER

Az ALPHACAM BASIC jellemzőkön felül:

- Díjmentes licence a hallgatóknak és az oktatóknak + 6 db költségtérítési verzió az intézmény számítógépes laborjába, amellyel tud NC kódot generálni
- 1 db marógép posztprocesszort tartalmaz
- Emeltszintű hozzáférés biztosítása az ügyféltámogatási oldal anyagaihoz
- Az oktatási intézmény 2 oktatójának képzése (3 nap marás)

A csomag díja: 890.000 Ft*

*A feltüntetett nettó árak csak tájékoztató jellegűek, pontos információkért és intézményi igényekre alakított árakért kérjük keresse munkatársunkat a megadott elérhetőségeken.

KAPCSOLAT

Enterprise Group Technologies Kft. – Tervezés- és gyártástámogatás

H-1138 Budapest, Váci út 117-119.

T: +36 1 471 2424 • plm@enterprisegroup.hu

www.enterprisegroup.hu/tervezes-es-gyartastamogatás • blog.eplm.hu

support.eplm.hu • Facebook: www.facebook.com/enterprisegrouphungary

A Solid Edge a Siemens Digital Industries Software bejegyzett védjegye.

Az EDGE CAM és az ALPHACAM a Hexagon Manufacturing Intelligence bejegyzett védjegyei.