

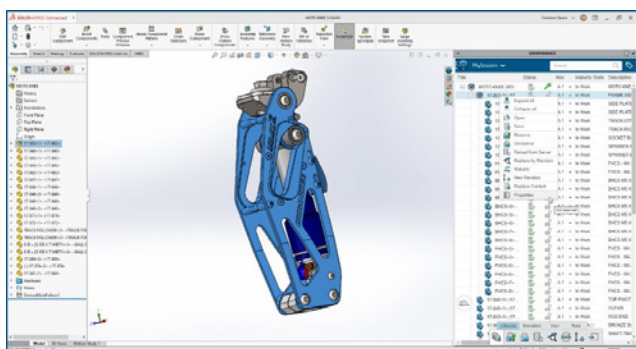
3DEXPERIENCE SOLIDWORKS FOR EDUCATION



KÉSZÍTSE FEL DIÁKJAIT A VALÓS KIHÍVÁSOKRA AZ IPARÁGBAN HASZNÁLTOS ESZKÖZÖKKEL

Növelje a diákjai előtt nyitva álló munkalehetőségek számát és a munkavégzésre való felkészültségüket – biztosítson számukra gyakorlati tapasztalatot iparágvezető mérnöki gyakorlatok segítségével.

A 3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS® for Education egy intuitív, rendkívül hatékony SOLIDWORKS Premium 3D CAD megoldás, amely az idő- és helyfüggetlen tanulást és tervezést lehetővé tevő, felhőalapú 3DEXPERIENCE platformon érhető el. A szerepkör segítségével az oktatók és a műszaki kar további tagjai segíthetnek diákjaiknak azon készségek elsajátításában, amelyekre napjaink versenyalapú munkaerőpiacán feltétlenül szükségük lesz. A 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS megoldásba közvetlenül integrált 3DEXPERIENCE platform biztonságos és hatékony felhőalapú adatkezelést, integrált életciklus-kezelést és együttműködési eszközöket biztosít. A 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS for Education több egy egyszerű tervezési és mérnöki eszköznél – használatával az oktatók egyetlen integrált platformról kezelhetik az osztályokat, a diákokat, a tantervet, a feladatokat és a projekteket.



FŐBB FUNKCIÓK

- Biztosítson diákjainak korszerű alkatrész- és összeállítás-modellizációs funkciókat, 2D rajzokat, valamint automatizálási és termelékenységet fokozó eszközöket.
- Tegye lehetővé diákjai számára a fotorealistikus renderelés, az automatizált költségbecslés, a reverse engineering, az automatizált terv- és rajzellenőrzés, valamint a tűréselemzés elvégzését.
- Biztosítsa a csövek, tömlők, elektromos kábelek és kábelkötegek elvezetésének megtervezésére szolgáló funkciókat, valamint a továbbfejlesztett felületkiterítési funkciókat.
- Tegye lehetővé diákjai számára a tartalmak valós időben történő megtervezését, finomítását, rendezését, kezelését, valamint a rajtuk való együttműködést azokkal az eszközökkel, amelyeket a profi szakemberek napi szinten használnak.
- Gyorsítsa fel a tervezési ciklust, és biztosítsa diákjainak, hogy bárhol és bármikor hozzáférhessenek a tervekhez, illetve közösen dolgozhassanak azokon.
- Kerülje el annak a kockázatát, hogy a diákoknak nem szinkronizált modellverziókkal vagy összeállítás-konfigurációkkal kelljen dolgozniuk – a beépített felhőalapú tárolásnak köszönhetően a valódi tervezési feladatokra összpontosíthatnak.
- Gondoskodjon a tanulási folytonosságra, a csapatmunka és a tudás megszerzésének fenntartásáról még akkor is, ha a tanulás teljes mértékben virtuálisan zajlik, és a diákok több ezer kilométeres területen szóródnak szét.
- Tartson órákat egy 3Ddashboard használatával, mintha tényleg a tanteremben lennének – ezáltal tanulási tevékenységek széles körét, többek között a valós idejű együttműködést is biztosíthatja diákjainak.
- Használja ki a beépített projektkezelési eszközökben rejlő előnyöket, amelyek lehetővé teszik a projektek hozzárendelését és a feladatok felosztását, közvetlen kapcsolatot létrehozva a feladatok és a projekt életciklusa során létrehozott modellek között.

A 3DEXPERIENCE® platformunk 11-féle iparág igényeihez kifejlesztett, specializált alkalmazásokat tesz lehetővé, és az ipari megoldások gazdag választékát kínálja.

A Dassault Systèmes, a 3DEXPERIENCE vállalata az emberi fejlődés katalizátora. Olyan együttműködésen alapuló virtuális környezeteket hozunk létre a vállalatok és magánszemélyek számára, amelyben fenntartható újításokra vonatkozó elképzeléseket lehet létrehozni. A 3DEXPERIENCE platform és az alkalmazások segítségével az igazi világ olyan „virtuális tapasztalati lenyomatait” hozzuk létre, amelyek az innováció, oktatás és gyártás hatásainak felfedezésére ösztönzik ügyfeleinket.

A Dassault Systèmes csoport 20 000 dolgozója több mint 270 000 különféle vállalati méretű ügyfél számára teremt értéket több mint 140 országban. További információ: www.3ds.com.

A 3DEXPERIENCE PLATFORM FUNKCIÓI

A 3DEXPERIENCE platform a megoldások egyre növekvő kínálatával és biztonságos felhőtechnológiájával lehetővé teszi, hogy diákjait valódi tanulási élményben részesítse, miközben csökkenti az infrastrukturális költségeket, az informatikai többletmunkát, a szoftverkarbantartást és az összetettséget. Az összes 3DEXPERIENCE megoldás zökkenőmentesen együttműködik egymással, ezzel a teljes oktatási ökoszisztémában leegyszerűsítik az adatok kezelését, a megosztást és a közös munkát.

A 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS for Education megoldással az oktatók és a diákok a platform alábbi előnyeit élvezhetik:

- Az összes termékadat tárolása egy központi, biztonságos helyen a felhőben.
- Bármilyen tartalom (pl. 3D tervfájlok, szimulációs modellek és dokumentációk) életciklusának kezelése a legkülönbözőbb szakterületekhez és CAD-megoldásokhoz kapcsolódóan.
- Észszerűsített adatkezelés a beépített verziókezelés és több szálon futó fejlesztés segítségével.
- Párhuzamos navigáció a táblázatos és 3D tervezési adatok között, valamint két termékszerkezet eltéréseinek egyszerű validálása.
- Tervek megtekintése, megosztása, megjegyzésekkel való ellátása, megvitatása, vizuális megvalósítása és kezelése bármilyen, webböngészővel rendelkező eszközön.



3DEXPERIENCE