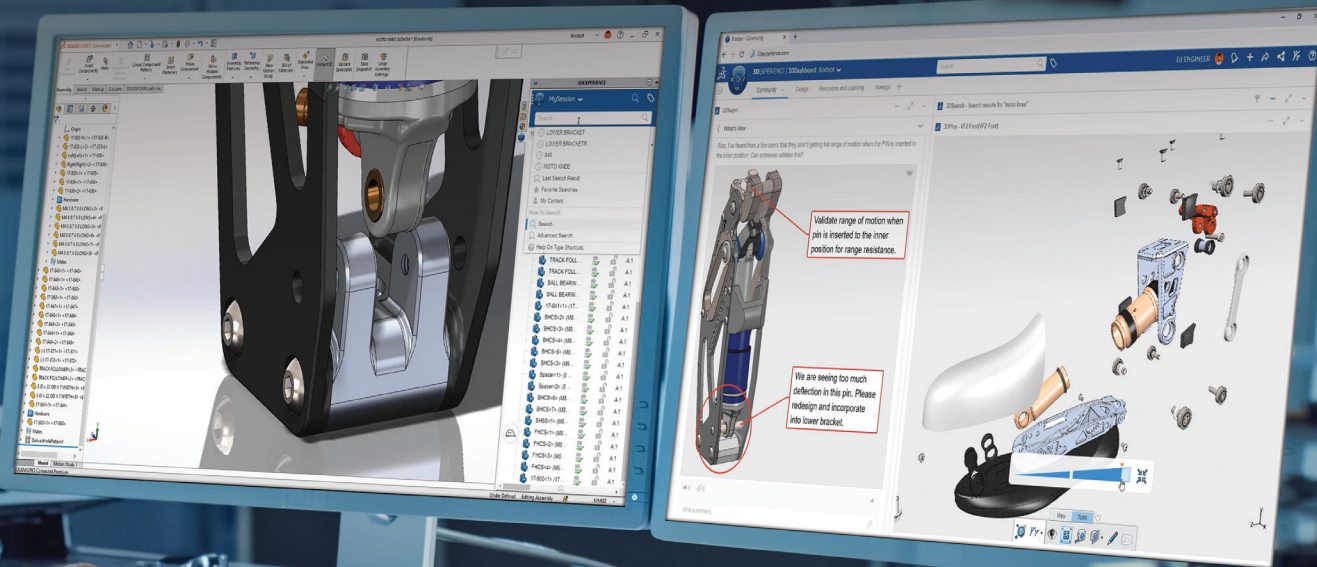


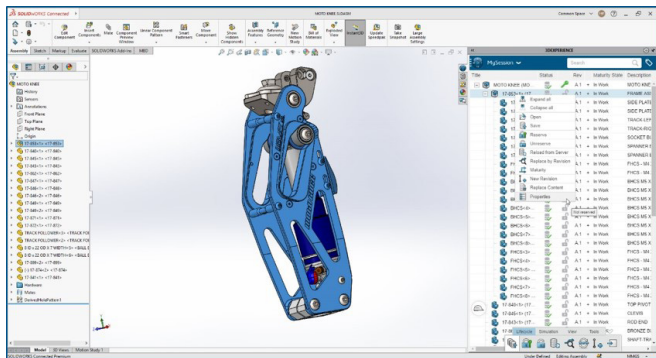
3DEXPERIENCE SOLIDWORKS ZA ŠOLE



PRIpravITE ŠTUDENTE NA DELO Z ORODJI, KI JIH UPORABLJA INDUSTRIJA

Povečajte zaposlitvene možnosti in pripravljenost na trg dela tako, da študentom omogočite praktične izkušnje z vodilnimi industrijskimi inženirskimi praksami.

3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS® za šole je intuitivna in zmogljiva rešitev SOLIDWORKS Premium 3D CAD, povezana z oblachno platformo 3DEXPERIENCE, kar omogoča učenje in oblikovanje kjerkoli in kadarkoli. To orodje omogoča učiteljem in profesorjem, da študentom pomagajo pridobiti veščine, ki jih potrebujejo za konkurenčnost na današnjem zahtevnem trgu dela. Platforma 3DEXPERIENCE, ki je neposredno integrirana v 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS, zagotavlja varno in zanesljivo upravljanje podatkov v oblaku, integrirano upravljanje življenjskega cikla izdelkov ter orodja za sodelovanje. 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS za izobraževanje presega mejo oblikovanja in inženirstva, saj omogoča učiteljem učinkovito upravljanje predavanj, študentov, seminarских nalog in projektov na eni, integrirani platformi.



KLJUČNE FUNKCIONALNOSTI

- Omogočite študentom najsodobnejše modeliranje delov in sestavov, izdelavo 2D-risbe ter uporabo orodij za produktivnost in avtomatizacijo.
- Študentom zagotovite fotorealistično upodabljanje, avtomatizirano ocenjevanje stroškov, vzvratno inženirstvo, avtomatsko preverjanje zasnov in risb ter analizo toleranc.
- Ponudite oblikovanje cevnih in električnih napeljav, načrtovanje kabljskih snopov ter napredno ravnanje površin.
- Študentom omogočite načrtovanje, izboljševanje, organizacijo, upravljanje in sodelovanje pri vsebinah v realnem času z enakimi orodji, kot jih vsakodnevno uporabljajo strokovnjaki.
- Pohitrite proces načrtovanja, saj lahko študentje sodelujejo in dostopajo do svojih zasnov kadarkoli in kjerkoli.
- Izognite se tveganju, da bi študentje nehote uporabljali neusklajene različice modelov ali konfiguracije sestavov, in jim s pomočjo integriranega shranjevanja v oblaku omogočite, da se osredotočijo na pravo oblikovalsko delo.
- Ohranite kontinuiteto učenja, skupinsko delo in pridobivanje znanja, tudi če poteka pouk popolnoma virtualno in so študenti med seboj oddaljeni na tisoče kilometrov.
- Izvajajte učne ure v okolju 3DDashboard, kot bi bili v fizični učilnici, z možnostjo ponujanja različnih učnih aktivnosti, vključno s sodelovanjem v realnem času.
- Izkoristite integrirana orodja za projektno vodenje za dodeljevanje projektov in razdelitev nalog z neposrednimi povezavami med opravili in modeli, ustvarjenimi skozi celoten življenjski cikel projekta.

Spoznajte Solid World d.o.o.

SOLID WORLD d.o.o. je vodilno slovensko podjetje na področju naprednih in celovitih rešitev za 3D načrtovanje, konstruiranje ter upravljanje s podatki izdelkov (PDM/PLM). Kot uradni zastopnik programske opreme SOLIDWORKS nudimo vrhunska CAD/CAM/CAE orodja ter strokovno tehnično podporo, izobraževanja in svetovanja. Naše rešitve pomagajo podjetjem skrajšati razvojne cikle, optimizirati proizvodne procese ter povečati produktivnost in konkurenčnost na trgu. Z ekipo izkušenih strokovnjakov zagotavljamo prilagojene rešitve in partnerski odnos, ki temelji na zaupanju, strokovnosti in inovativnosti.

ZMOGLJIVOSTI PLATFORME 3DEXPERIENCE

S svojo rastočo ponudbo rešitev in varno tehnologijo v oblaku platforma 3DEXPERIENCE omogoča, da študentom zagotovite učno izkušnjo, ki odraža resnično industrijsko okolje, hkrati pa zmanjšate stroške infrastrukture, obremenitve IT-ja, vzdrževanje programske opreme in kompleksnost sistemov. Vse rešitve 3DEXPERIENCE delujejo med seboj brezhibno, kar poenostavlja upravljanje podatkov, deljenje informacij in sodelovanje v celotnem učnem ekosistemu.

Z uporabo 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS za šole učitelji in študenti pridobijo dostop do naslednjih zmogljivosti:

- Vsako projektno in konstrukcijsko datoteko lahko varno shranijo na osrednje mesto v oblaku.
- Upravljajo lahko življenjski cikel katere koli vsebine – kot so 3D-modeli, simulacijski modeli in dokumentacija – ne glede na področje uporabe ali CAD-program.
- Enostavnejše upravljanje podatkov z vgrajenim nadzorom različic in razvejanje sprememb.
- Sočasno lahko pregledujejo tabelarične podatke in 3D-modele ter enostavno preverjajo razlike med dvema strukturama izdelkov.
- Dostopajo do načrtov, jih delijo, komentirajo, se o njih pogovarjajo, jih vizualizirajo in upravljajo – z uporabo katerekoli naprave z internetnim brskalnikom.