

Seminaras

Autodesk sprendimai mechanikos projektavimui

Kada: 2015 lapkričio 12 d. 9:00 val.
Kur: 174 auditorija, KTU mechanikos ir dizaino
fakultetas, Studentų g. 56, Kaunas



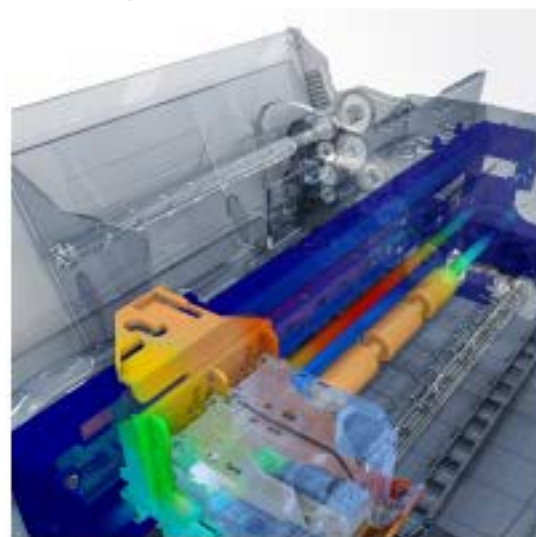
Seminaro programa

1 dalis. Autodesk sprendimai įvairioms inžinierinio projektavimo sritims:

Specializuoti projektavimo ir konstrukcijos patikrinimo įrankiai.

Konstruktoriai kuria ne tik gaminių modelius ir gamina dokumentaciją gamybai, bet ir sprendžia eilę kitų inžinerijos uždavinių – analizuoja kinematikos, atsparumo ir kitų veiksnių įtaką kuriamos konstrukcijos darbui.

Apžvelgsime Autodesk siūlomą programinę įrangą šių uždavinių sprendimui.



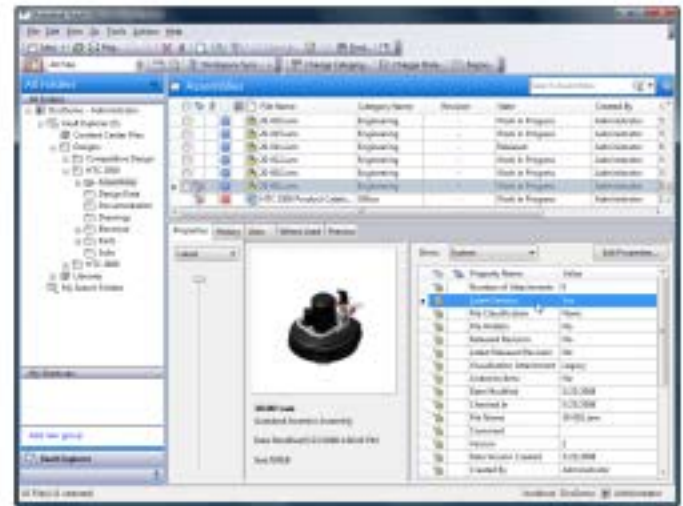
CNC technologijų paruošimo įrankiai.

Autodesk tenkindama savo klientų poreikius žengė sekantį žingsnį: į savo mechanikos projektavimo sistemą Autodesk Inventor integravo HSM firmos CAM modulį. Jame pagal detalės geometriją galima ruošti programas SPV staklėms. Papasakosime apie šio modulio funkcijas, panaudojimo sritis ir teikiamus privalumus.

Konstruktorinių duomenų valdymo sprendimai

Konstravimo proceso metu, failų pavidalu, kuriama daug informacijos. Šios informacijos sinchronizavimas kolektyvinio darbo metu, greita jos paieška ir panaudojimas kitose konstrukcijose yra tie veiksniai, kurie leidžia inžinieriui kurti ženkliai greičiau ir efektyviau, išvengiant painiavos ir nesusipratimų.

Trumpai papasakosime apie konstruktorinių duomenų valdymo, organizavimo ir paieškos sistemą Autodesk Vault.



2 dalis. Autodesk Inventor demonstracija, remiantis realiais pavyzdžiais



Bus demonstruojamos šios savybės:

1. Skeletoninis projektavimas;
2. Lakštinio plieno detalių konstravimas;
3. Rėminių konstrukcijų projektavimas;
4. Funkcinis projektavimas;
5. iLogic panaudojimas;
6. Transliatoriai;
7. Tiesioginis detalių modeliavimas;
8. Brėžinių generavimas;
9. Standartinių mechanikos mazgų kūrimas ir įterpimas;
10. Suvirinimo konstrukcijų projektavimas;

Čeli APS yra Autodesk įgaliotas partneris Lietuvoje.

Specializuojamės išimtinai mechanikos projektavimo srityje.

Konsultuojame, mokome ir atliekame palaikymą.

Artimai dirbdami su Autodesk, mes užtikrinsime geriausius sprendimus jūsų projektavimui.



Specialization
Product Design & Manufacturing

Value Added Services
Authorized Developer