

Для студентів факультету інженерної механіки було організовано складання сертифікаційних екзаменів (в режимі on-line) по роботі з системою комп'ютерного моделювання SolidWorks, в результаті чого 43 студенти успішно склали сертифікаційний екзамен CSWA.

43 студенти факультету інженерної механіки стали

сертифікованими спеціалістами SolidWorks!

Система комп'ютерного моделювання SolidWorks широко використовується на машинобудівних підприємствах в усьому світі для проектування виробів будь-якої складності та призначення. Загалом, зараз у світі налічується більше 1,5 млн ліцензійних користувачів SolidWorks (близько 145 000 компаній машинобудівного профілю), в навчальних закладах в усьому світі функціонує більше 1 млн. навчальних ліцензій SolidWorks.

Наш університет є ліцензованим користувачем системи комп'ютерного моделювання SolidWorks з 2006 року, і з того часу система SolidWorks активно впроваджується в навчальний процес факультету інженерної механіки - студенти-механіки сьогодні вивчають SolidWorks вже з першого курсу навчання в університеті.

На сьогоднішній день наш університет є єдиним на Україні, що отримав від американської корпорації грант в обсязі 500 робочих місць SolidWorks 2011/2012. Студенти факультету інженерної механіки поки що є єдиними в Україні, що отримують ліцензійне програмне забезпечення SolidWorks **для роботи на домашніх комп'ютерах**.

Відповідно до домовленостей з компанією [SolidWorks Corp.\(США\)](#), за підтримки авторизованого представника корпорації на території України - компанії [Інтерсед Україна \(м. Київ\)](#)

, наш університет з грудня 2009 року має міжнародний статус

Authorized CSWA Provider

- провайдер з прийому офіційних сертифікаційних екзаменів SolidWorks, що дозволяє організувати такі екзамени, зокрема, для студентів, які пройшли відповідну підготовку в університеті.

Вже другий рік підряд, з метою поглиблення вивчення системи SolidWorks, в березні поточного року при факультеті інженерної механіки були організовані курси з підготовки студентів до складання сертифікаційного екзамену SolidWorks на отримання міжнародного сертифікату – **Certified SolidWorks Associate (CSWA)**.

На протязі 3 місяців, під керівництвом к.т.н., доцентів кафедри машинознавства Харжевського В.О. та Марченка М.В., студенти факультету проходили розширений курс SolidWorks, що включав у себе:

Сертифікація - 2011 для студентів факультету інженерної механіки

Написав kharzhevsky

Вівторок, 05 липня 2011, 11:51

- розширені можливості системи SolidWorks для створення складної геометрії;
- опрацювання літератури, що рекомендована корпорацією SolidWorks для підготовки до складання сертифікаційних екзаменів CSWA.

- поглиблене вивчення можливостей SolidWorks у створенні креслень за вітчизняними стандартами;

- робота зі складними зборками;

- особливості розрахунку на міцність за допомогою SolidWorks Simulation.

Особливості проведення оптимізації конструкцій відповідно до проведених розрахунків на міцність.

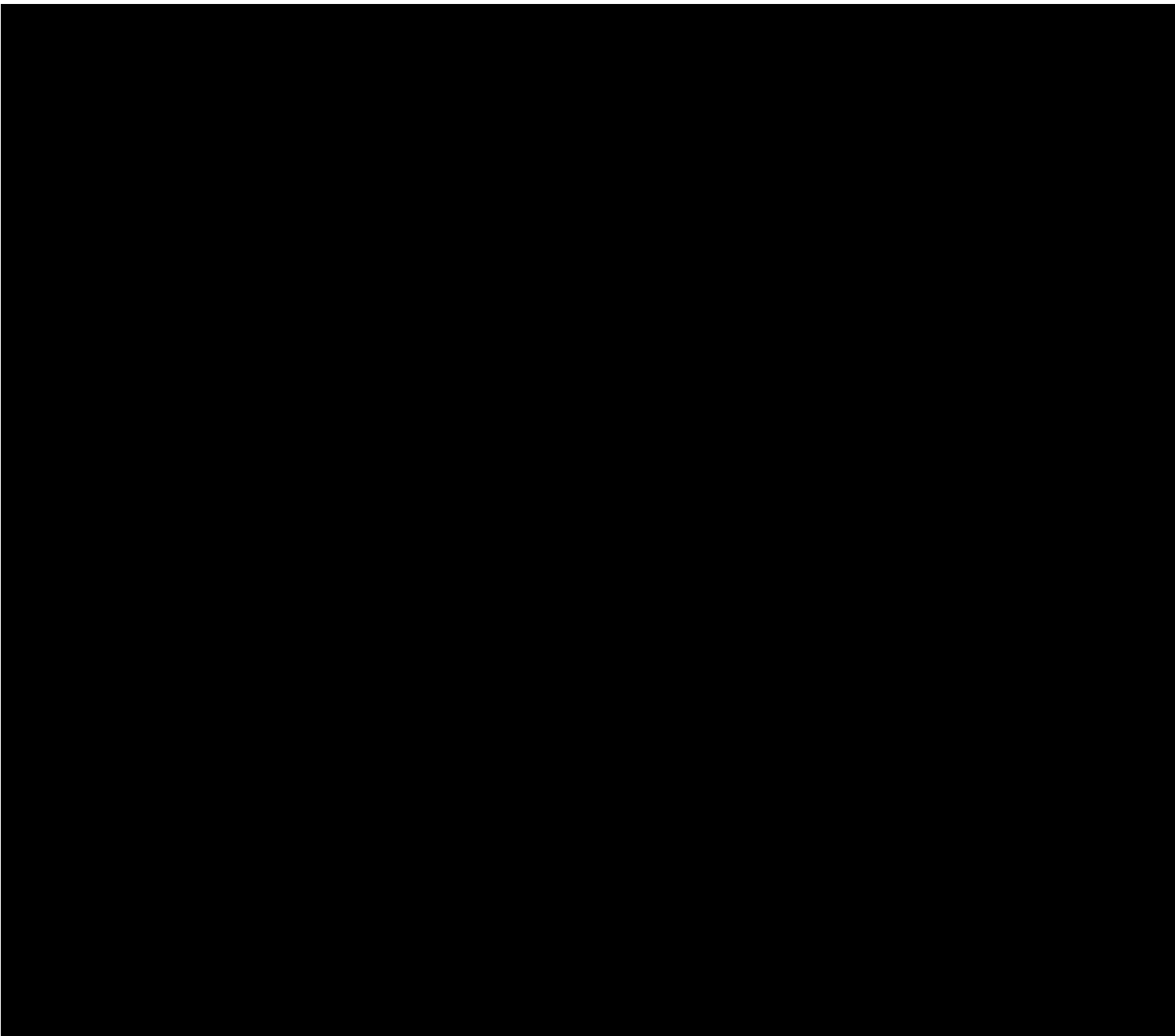
- теоретична підготовка відповідно до вимог, що пред'являються до спеціаліста рівня **Certified SolidWorks Associate (CSWA)**.

Навчання проходило у **Центрі SolidWorks факультету інженерної механіки** (ауд. 3-103), який створений в нашому університеті у лютому цього року.

Сертифікація - 2011 для студентів факультету інженерної механіки

Написав kharzhevsky

Вівторок, 05 липня 2011, 11:51



Список студентів, що успішно склали іспит з предмету "Інженерна механіка" за спеціальністю "Інженерія механіки" у 2011 році. Сертифікація влітку 2011 року. Підписав: [Redacted Signature]

Сертифікація - 2011 для студентів факультету інженерної механіки

Написав kharzhevsky

Вівторок, 05 липня 2011, 11:51

Відповідно до вимог сертифікації, студент повинен виконати наступні завдання:

Сертифікація - 2011 для студентів факультету інженерної механіки

Написав kharzhevsky

Вівторок, 05 липня 2011, 11:51
