

GOPELC: o cooperare europeană - libaneză

În perioada 30 ianuarie – 4 februarie s-a desfășurat la Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești un workshop la care au participat 10 tineri din Liban – doctori în domeniul ingineriei, majoritatea fiind lectori, de la Lebanese University (*Dr. Nelly HOBEIKA, Dr. Joyce KHEIR, Dr. Wael HAMD, Dr. Salim NASSREDDINE*), University of Balamand (*Dr. Marie-Nour KAYDOUH, Dr. Karam JABBOUR, Dr. Rima MANNEH, Dr. Makram EL BACHAWATI*) și Beirut Arab University



(*Dr. Mohamad Ali, Dr. Rami Harkous*). Invitații au audiat o suită de cursuri susținute de profesorii universitari Ion Onuțu, Dorin Stănică Ezeanu, Diana Cursaru, Dragoș Ciuparu, Dorin Bomboș și Daniela Movileanu, pe teme precum: Procese de rafinare a petrolului, Procese industriale catalitice, Chimia și tehnologia lubrifianților, Proiectarea avansată a proceselor chimice, Ingineria polimerilor și Sinteze petrochimice. Marți, 31.01 oaspeții



au fost primiți la sediul CONPET SA Ploiesti de către directorul de comunicare profesor Mircea Niță, joi, 2.02 pentru oaspeții străini a fost organizată o vizită la Rafinăria Lukoil, iar sâmbătă 4 februarie – o excursie pe Valea Prahovei. Workshopul are loc în cadrul proiectului “Gas and Oil Processing, a European Lebanese Cooperation (GOPELC) /Exploatarea gazelor și a petrolului, o cooperare europeană – libaneză”, finanțat cu fonduri europene și promovat în cadrul pro-

gramului Erasmus plus. La deschiderea evenimentului au fost prezenți responsabilul de proiect – prof. dr. ing. Lazăr Avram și prof.univ. dr. Cătălin Popescu, acesta făcând parte, de asemenea, din echipa managerială a proiectului. Pentru desfășurarea în bune condiții a activităților din cadrul proiectului s-au implicat prof. univ. dr. ing. Mihail Minescu, prorector cu atribuții privind relațiile internaționale, șef lucrări dr. ing. Cașen Panaitescu, director cu atribuții privind relațiile internaționale în cadrul UPG.

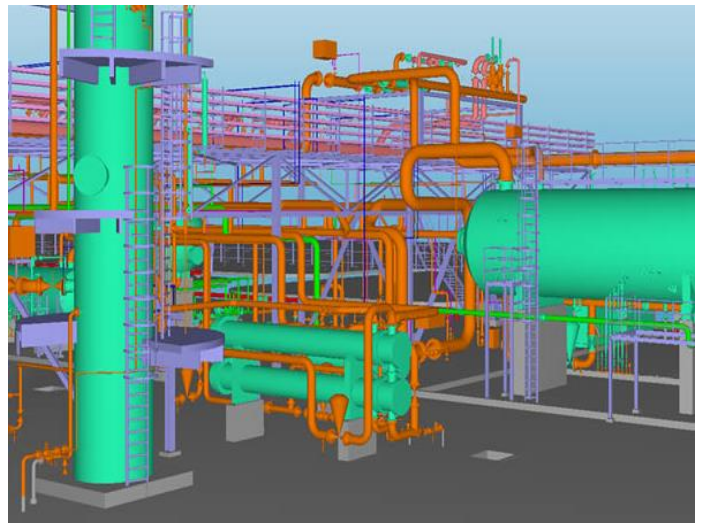
Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești are ca parteneri, în cadrul proiectului GOPELC, instituțiile de învățământ amintite din Liban, precum și : Notre Dame University din Liban, École des Mines, Franța, KTH (Universitatea Tehnică Regală) din Stockholm, Suedia, Ministe -

rul Educației din Liban. Printre cele mai importante obiective ale proiectului se regăsesc crearea unui laborator de fluide de foraj și înființarea unui masterat în domeniile geologie, foraj, extracție, transport, petrochimie la singura universitate de stat din Liban. Cursurile vor fi predate în limba engleză de profesori din această țară, existând posibilitatea să li se alăture și profesori ai universității ploieștene. Până la toamnă, urmează a fi finalizate toate acreditările necesare pentru organizarea masteratului. Proiectul GOPELC, care a debutat în martie 2016 și se va derula până în anul 2018, a primit o finanțare de aproximativ 550.000 de euro, 80% din sumă fiind direcționată către universitățile din țara parteneră, din Orientul Mijlociu.

Curs de proiectare 3D - Cadmatic Plant Design

Cu peste 850 de clienți din 55 de țări, CADMATIC este o renumită firmă producătoare de software pentru proiectare 3D, adresându-se unui spectru larg de ramuri ale industriei, de la proiectarea instalațiilor (chimice, de petrol și gaze, etc.) și până la construcția vaselor maritime.

În perioada 7 – 9 februarie 2017, în Universitatea Petrol-Gaze Ploiești a fost organizat de către compania CADMATIC, un curs de proiectare cu ajutorul aplicației



Cadmatic Plant Design la care au participat zece cadre didactice din Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică și Facultatea de Tehnologie Petrolului și Petrochimie.

Evenimentul a putut avea loc grație parteneriatului încheiat între universitatea noastră și compania aminită. Înțelegând importanța Universității Petrol – Gaze din Ploiești și locul pe care absolvenții noștri îl ocupă în industria românească de profil, în cadrul aceluiași parteneriat, CADMATIC a oferit pentru o perioadă nedeterminată o licență gratuită pentru 10 utilizatori, permițând cadrelor noastre didactice să specializeze studenții și masteranzii pentru piața forței de muncă. Detalii suplimentare despre impactul mondial al aplicațiilor 3D Cadmatic le puteți afla [de aici](#).

Curs de proiectare INVENTOR

În perioada **6 - 17 februarie 2017** s-a desfășurat cursul de proiectare asistată de calculator Autodesk Inventor. Dezvoltat de compania de software Autodesk, Inventor este un program 3D utilizat în proiectarea, vizualizarea și simularea de produse, fiind o aplicație deosebit de complexă pentru proiectare asistate de calculator, destinată dezvoltării de prototipuri digitale complete. Ușor de utilizat, cu o interfață sugestivă, Inventor oferă inginerilor posibili -



tatea integrării în proiecte foarte bine structurate atât a pieselor componente cât și a ansamblurilor și subansamblurilor de piese, permițând o gestionare ușoară și precisă, cu realizarea tuturor interdependențelor între acestea, a simulării mișcărilor și interacțiunilor. Cursul a fost susținut de către d-l ing. Gheorghe CAZAN (trainer acreditat), reprezentant al firmei HOFAG ENGINEERING, în calitate de Autodesk Academic Partner.

Desfășurarea cursului s-a efectuat după o programă agreată de firma Autodesk.

Durata cursului a fost de 20 de ore, participanții (în număr de 23) fiind cadre didactice din departamentul Inginerie Mecanică, din cadrul Facultății Inginerie Mecanică și Electrică. După parcurgerea cursului fiecare participant a primit o diplomă recunoscută Autodesk. În acest mod aceștia au fost pregătiți pentru susținerea unui examen de certificare Autodesk Inventor, respectiv Autodesk Certified User sau Autodesk Certified Professional.

Fiecare participant a primit dreptul de a se loga și a obține o licență Autodesk Inventor.

Evenimentul a putut avea loc prin parteneriatul încheiat între Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești și firma HOFAG ENGINEERING, în calitate de Autodesk Academic Partner.

*Nota: Acest buletin informativ este o inițiativă a echipei **Relații internaționale, parteneriat cu mediul economico-social**.*

