



UNIUNEA EUROPEANĂ



Beneficiar: Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia
Titlul proiectului: ”Stagiul de practică – primul pas spre primul job”
Contract POCU/626/6/13/131605

A6.1 Organizarea concursurilor tematice - editia I-a
Aprilie 2021 - Mai 2021

REGULAMENT PRIVIND DESFASURAREA CONCURSULUI TEMATIC – INGINERIE IN CADRUL PROIECTULUI POCU/626/6/13/131605, ”STAGIUL DE PRACTICĂ – PRIMUL PAS SPRE PRIMUL JOB”

Concursul tematic – Inginerie are ca obiectiv familiarizarea studentilor cu teme reale si încurajarea lor în dezvoltarea cunostintelor practice, abilitatilor oratorice, tehnica argumentarii si capacitatea de a lucra în echipa. In organizarea si desfasurarea concursului se vor parcurge urmatoarele etape:

I. Inscrierea participantilor

La concursul tematic – Inginerie organizat in proiect se poate inscrie orice student inregistrat in grupul tinta, de la specializarile ingineresti MTC, IM, SICMI si EMAM din cadrul Universitatii „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia. La concurs studentii pot participa individual sau in echipe, acestia având libertatea de a stabili de comun acord componenta echipei (evaluarea si premiarea se va face pe lucrare). Fiecare participant va trimite la inscriere si o copie a codului IBAN (personal) emis de banca, in vederea eventualitatii premierii.

II. Anuntarea temei si comunicarea Regulamentului de concurs

Tematica propusa pentru elaborarea lucrarilor va fi transmisa studentilor înscriși in grupul tinta cu 30 zile înainte de desfasurarea concursului. Se va comunica, alaturi de Regulament si programul concursului. Se va asigura de catre un secretariat organizatoric furnizarea de informatii legate de eventualele solicitari de clarificari venite din partea participantilor.

Tematica propusa pentru Concursul tematic – Inginerie este specifica ingineriei geodezice si ingineriei mediului:

- Modelarea tridimensionala a terenurilor / constructiilor
- Studii ale evolutiei / de monitorizare a diferitelor obiective
- Modelarea proceselor geomorfologice
- Intocmirea hartilor tematice / de risc
- Calcule de volume / suprafete
- Evaluarea calitatii mediului
- Monitorizarea parametrilor de mediu
- Statii de epurare, alimentari cu apa
- Metode electrochimice de evaluare a mediului
- Ecologie si protectia mediului
- Meteorologie și climatologie



Bibliografia propusa pentru Concursul tematic – Inginerie:

- Burchard, B.; Pitzer, D.: Totul despre AutoCAD 2000, Editura Teora, București, 2000
- Borșan, T., GIS. Fundamente teoretice și practice, Seria Didactica, Alba Iulia, 2013
- Dimen, L., Teledetecție. Note de Curs, Seria Didactica, Universitatea “1 Decembrie 1918” Alba Iulia
- Dimen, L., Pedologie, Seria Didactica, Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 2009
- Dimen, L., Meteorologie – Climatologie, Seria Didactica, Universitatea “1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 2014
- Ienciu, I.; Oprea, L.: Prelucrarea automată a datelor analitice și grafice din topografie și cadastru, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2009
- Ienciu, I.: Exploatarea programelor topo – cadastrale, Seria Didactica, Universitatea „1 Decembrie 1918”, Alba Iulia, 2006
- Popa, A.: Fotogrammetrie ingineriasca, Indrumator de laborator, Seria Didactica, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 2009
- Popa, M., Glevitzky, M., Chimia Mediului, Editura Aeternitas, Alba Iulia, 2014
- Tulbure, I., Ecologie generala - suport de curs, Seria Didactica, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 2009
- Varvara, S., Bostan, R., Tratarea și recuperarea apelor reziduale – note de curs și lucrări practice de laborator, Seria Didactica, Universitatea „1 Decembrie 1918” din Alba Iulia, 2013
- ***: Surfer, Manual de utilizare
- ***: Modeling a City, Tools and techniques for creating your city in Google Earth
- www.autodesk.com
- www.sketchup.com

III. Redactarea lucrarilor

Lucrarile elaborate de catre studenti in cadrul concursului tematic – Inginerie trebuie sa respecte tematica propusa si instructiunile de intocmire si redactare a lucrarilor din Regulament. Lucrarile vor fi redactate in limba romana, iar abstractul va fi redactat in limba engleza.

Lucrarile vor contine:

- titlul lucrării
- numele autorilor
- numele gradului didactic al cadrului didactic coordonator
- abstract
- cuvinte cheie
- introducere
- materiale si metode
- rezultate si discutii
- concluzii
- bibliografie

Lucrările vor fi trimise în format electronic prin e-mail către apopa@uab.ro, cu mențiunea „competiție proiect *Stagiul de practică – primul pas spre primul job*”, denumind fișierul cu numele autorilor.

Lucrarile trebuie sa aiba un numar par de pagini, intre 6 si 10 (inclusiv titlu, autori, coordonatori, abstract, textul lucrării, grafice, figuri, tabele si bibliografie), fiind redactate in orice versiune Word.

Studentii participanti la concurs vor primi un fisier template pentru formatarea corecta a lucrarii. Conditii tehnice de redactare a lucrarilor sunt:

- format A4; margini: sus 3cm, jos, stanga, dreapta 2.5cm
- font: Times New Roman, 12
- aliniere: justify sau full
- spatiere: single
- tabelele si figurile trebuie sa aiba un titlu si sa fie inserate in text
- referintele bibliografice inserate in text

IV. Termene limita

Anuntarea temei si comunicarea regulamentului de concurs (pe grupuri Microsoft Teams si pe site-ul proiectului <http://primuljob.uab.ro/>): 28.04.2021

Inscrierea participantilor si trimiterea lucrarilor (prin email, la apopa@uab.ro): 20.05.2021

Concursul tematic – Inginerie (Microsoft Teams): 24.05.2021

Depunerea contestatiilor (prin email, la apopa@uab.ro): 25.05.2021

Rezolvarea contestatiilor (Microsoft Teams): 26.05.2021

Ierarhizarea finala a participantilor la concurs (pe grupuri Microsoft Teams si pe site-ul proiectului <http://primuljob.uab.ro/>): 27.05.2021

V. Desfasurarea concursului propriu-zis

Concursul propriu-zis consta in evaluarea lucrarilor trimise pe email la adresa mai sus mentionata de catre studenti, conform Regulamentului concursului, elaborat de catre Comitetul de organizare si adus la cunostinta participantilor pe site-ul proiectului.

Intocmit,

Numele expertului:

IENCIU IOAN

DREGHICI SILVIA ALEXANDRA

Semnătură:

Data:

29.04.2021

29.04.2021

Avizat,

Numele managerului de proiect: DIMEN LEVENTE

Semnătură:

Data: