



Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu
Facultatea de Inginerie
Departamentul Inginerie Industrială și Automatică

Concluziile dezbaterilor organizate de Departamentul de Inginerie Industrială și Automatică cu reprezentanți ai mediului economic privind necesitatea și oportunitatea calificării **"TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI"** pe piața muncii

La data de 10.12.2025 a avut loc o întâlnire de lucru între cadrele didactice ale Departamentului de Inginerie Industrială și Automatică din cadrul Facultății de Inginerie, Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, implicate în derularea programului de studii Tehnologia Construcțiilor de Mașini (TCM), și reprezentanții companiei SC FIVEX SRL, Târgu Cărbunești.

Programul de studii universitare de licență Tehnologia Construcțiilor de Mașini este conceput pentru formarea absolvenților de liceu în domeniul ingineriei industriale, prin dezvoltarea unui set coerent de cunoștințe teoretice și competențe aplicative specifice.

Alegerea acestui program este justificată de necesitatea existență la nivelul unităților economice de producție și distribuție de a integra personal calificat, cu profil de inginer tehnolog, capabil să utilizeze și să implementeze concepte moderne de asistență tehnică și informatică în procesele industriale.

În acest context, parcurgerea programului de studii la nivel de licență constituie un cadru formativ adecvat pentru dezvoltarea competențelor profesionale și a abilităților tehnice specifice domeniului ingineriei industriale.

Programul de studii Tehnologia Construcțiilor de Mașini (TCM) este structurat pe un curriculum integrat, care corelează formarea teoretică cu aplicațiile practice, vizând abordarea complexă a tehnologiilor de fabricație. Acesta include studii privind tehnologiile clasice și neconvenționale de prelucrare prin așchiere și deformare plastică la rece, fabricația asistată de calculator (CAD/CAM) și cu comandă numerică (CNC), proiectarea produselor complexe, proiectarea și optimizarea proceselor și echipamentelor de prelucrare, controlul și asigurarea calității, tehnologiile de asamblare, sistemele de fabricație flexibile, precum și elemente de management industrial.

Absolvenții programului TCM au acces la o gamă variată de oportunități profesionale, printre care:

- ingineri de concepție și coordonare a proceselor de fabricație pentru scule, dispozitive și verificatoare;
- proiectanți de sisteme de producție;
- specialiști în management industrial, la diferite niveluri organizaționale;
- consultanți și experți în domeniul tehnic;
- specialiști în managementul și asigurarea calității;
- ingineri în proiectare asistată de calculator (CAD-CAM);
- cadre didactice în învățământul preuniversitar și superior.

Planul de învățământ aferent programului TCM include un volum semnificativ de activități practice, organizate sub forma stagiilor de practică profesională. Acestea facilitează consolidarea cunoștințelor teoretice și dezvoltarea competențelor aplicative, precum și formarea abilităților cognitive de analiză, interpretare și aplicare a conceptelor tehnice, necesare pentru integrarea eficientă a absolvenților în activitatea profesională. Cunoștințele, abilitățile și competențele dobândite pe parcursul studiilor universitare de licență permit absolvenților formarea și perfecționarea în domeniul fabricației produselor și posibilitatea de a accesa diverse ocupații profesionale pe piața forței de muncă.

Pentru mediul antreprenorial, criteriul determinant în procesul de angajare îl constituie corelarea directă dintre competențele și abilitățile absolventului și cerințele specifice postului. Elemente precum studiile efectuate în străinătate, performanțele academice, experiența profesională anterioară sau disponibilitatea pentru program extins ori mobilitate au o relevanță secundară. Esențial este ca absolventul să demonstreze capacitatea de a înțelege sarcinile atribuite și de a răspunde eficient cerințelor organizaționale definite prin fișa postului.

Relevanța programului de studii este determinată de structura curriculară, orientată spre formarea fundamentelor cognitive în domeniul ingineriei industriale, prin asimilarea unui set coerent de cunoștințe esențiale și dezvoltarea competențelor aplicative.

Reprezentanții mediului economic apreciază că specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, din cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, răspunde în mod adecvat cerințelor pieței muncii, oferind oportunități educaționale relevante pentru candidați proveniți din arii diverse de pregătire și facilitând integrarea acestora într-un spectru larg de ocupații.

În cadrul întâlnirii, a fost analizată oportunitatea extinderii colaborării dintre Facultatea de Inginerie și compania SC FIVEX SRL. Pe lângă parteneriatul existent, care permite desfășurarea stagiilor de practică pentru studenții specializării Tehnologia Construcțiilor de Mașini, reprezentanții companiei și-au exprimat disponibilitatea de a se implica activ în actualizarea curriculei, în concordanță cu cerințele pieței muncii, inclusiv prin evaluarea nivelului de pregătire al studenților și absolvenților.

Totodată, s-a convenit inițierea și implementarea unor proiecte educaționale în parteneriat, având ca obiectiv creșterea gradului de inserție profesională a absolvenților, prin facilitarea accesului la activități de învățare la locul de muncă și prin dezvoltarea competențelor profesionale și transversale.

Părțile au agreat promovarea unor demersuri comune pentru corelarea programelor de educație și formare profesională cu dinamica pieței muncii, prin adoptarea unei abordări integrate, bazate pe instrumente și măsuri adaptate nevoilor specifice ale angajatorilor. Aceste inițiative reflectă necesitatea acută a mediului economic de a atrage specialiști în domeniul ingineriei industriale, în contextul unei disponibilități tot mai reduse a resursei umane calificate.

Facultatea de Inginerie
Departamentul Inginerie Industrială și
Automatică

Conf.univ.dr. Mihaela Nicoleta – director
departament

Conf.univ.dr.ing. Nioață Alin - responsabil
program studiu

SC FIVEX SRL
Ing. Rădulescu Cătălin – director tehnic



Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu
Facultatea de Inginerie
Departamentul Inginerie Industrială și Automatică

Concluziile dezbaterilor organizate de Departamentul de Inginerie Industrială și Automatică cu reprezentanți ai mediului economic privind necesitatea și oportunitatea calificării "**TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI**" pe piața muncii

În data de 19.01.2026 a avut loc o întâlnire între cadrele didactice ale departamentului de Inginerie Industrială și Automatică din cadrul Facultății de Inginerie, Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu, care deservește specializarea **TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI** și reprezentanții firmei **SC ENOVA MECHANICS SRL**.

Programul de studii de licență **TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI** oferă pentru tinerii absolvenți de liceu, posibilitatea dobândirii de cunoștințe în domeniul Ingineriei Industriale.

Opțiunea pentru programul de studii de licență **TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI** este argumentată, în principal, de faptul că, în activitatea unităților economice de producție și distribuție, este necesară existența unui personal având calificarea de inginer tehnolog, personal care să aibă competențe și aptitudini în aplicarea conceptelor moderne de asistență tehnică și informatică, în domeniul ingineriei industriale.

Ca atare, parcurgerea acestui program de studiu, la nivel de licență, constituie o oportunitate deosebită pentru cursanți, pentru a dobândi cunoștințe și abilități specifice în domeniul Ingineriei Industriale.

Programul de studii **TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI (TCM)** oferă un curriculum bazat pe completarea cunoștințelor teoretice cu experiențele practice în domeniul problematicii complexe și diverse a tehnologiilor clasice și neconvenționale de prelucrare prin așchiere sau prin deformare plastică la rece, a tehnologiilor de fabricație asistate de calculator și cu ajutorul comenzii numerice, a proiectării produselor complexe, a proceselor și echipamentelor de prelucrare, a controlului și calității proceselor, a tehnologiilor de asamblare, a tehnologiilor din sistemele de fabricare flexibile, a managementului industrial.

Perspective de angajare al absolventului TCM:

- ingineri concepție și conducere a proceselor de fabricație a sculelor, dispozitivelor, verificatoarelor;

- proiectanți de sisteme productive;
- manageri la diferite niveluri;
- experți, consultanți în probleme tehnice;
- acvități de management și de asigurare a calității;
- ingineri proiectare CAD – CAM;
- cadre didactice în școli și în învățământul superior.

Planul de învățământ al programului de studiu TCM, conține un volum important de activități practice, organizate sub forma stagiilor de practică profesională, astfel că se permite alinierea de cunoștințe și competențe, precum și dezvoltarea de abilități cognitive de recunoaștere, explicare, prelucrare, explicare a noțiunilor teoretice dobândite, necesare în activitatea desfășurată de absolvenții acestei specializări.

Cunoștințele, abilitățile și competențele dobândite pe parcursul studiilor universitare de licență permit absolvenților formarea și perfecționarea în domeniul fabricației produselor și posibilitatea de a accesa diverse ocupații profesionale pe piața forței de muncă.

Cel mai important pentru un antreprenor este ca un absolvent pe care îl angajează să aibă abilitățile și competențele potrivite cu fișa postului. Contează foarte puțin ca el să fi studiat în străinătate, să fi luat note mari la licență, să fi căpătat experiență în alte firme, să aibă disponibilitatea de a lucra peste program sau de a călători în interes de serviciu. Fundamental este ca absolventul să priceapă ce are de făcut și să răspundă cerințelor organizației, menționate în fișa postului. Relevanța programului este dată de organizarea unui curriculum care va avea ca obiective însușirea fundamentelor cognitive în domeniul ingineriei industriale, prin dobândirea de cunoștințe esențiale în acest domeniu.

Reprezentanții mediului economic consideră calificarea **TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI** din cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-lieu, că se impune cu prisosință, în scopul conferirii de oportunități educaționale unor categorii de persoane provenind dintr-un domeniu vast de pregătire, cu o paletă largă de inserție pe piața forței de muncă.

În cadrul întâlnirii s-a discutat posibilitatea extinderii colaborării dintre Facultatea de Inginerie și firma SC ENOVA MECHANICS SRL. Astfel că, pe lângă colaborarea actuală, prin care studenții specializării **TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI** pot desfășura practica la această firmă.

Reprezentanții firmei SC ENOVA MECHANICS SRL și-au manifestat dorința de a se implica activ în adaptarea curriculei la nevoile pieței muncii (nevoile practice ale angajatorilor), prin testarea cunoștințelor și a nevoilor tinerilor absolvenți și practicanți.

De asemenea, s-a stabilit ca să se colaboreze pentru depunerea și implementarea unor

proiecte educaționale în parteneriat, în scopul creșterii numărului de absolvenți, care își găsesc un loc de muncă (ca urmare a accesului la activități de învățare la un loc de muncă) precum și dezvoltării de competențe profesionale și transversale.

S-a convenit să fie promovate activități specifice în vederea corelării programelor de educație și formare profesională cu dinamica pieței muncii. Se dorește o abordare integrată prin adăugarea și corelarea unor instrumente și măsuri personalizate.

Aceste dorințe au fost exprimate cu mare convingere, deoarece, firmele au nevoie de specialiști în domeniul Ingineriei Industriale, pe care îi găsesc tot mai greu.

Facultatea de Inginerie
Departamentul Inginerie Industrială și
Automatică

SC ENOVA MECHANICS SRL
Benegui Cezar – inginer producție

Conf.univ.dr. Mihaela Nicoleta – director
departament

Conf.univ.dr.ing. Nioață Alin - responsabil
program studiu



Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu
Facultatea de Inginerie
Departamentul Inginerie Industrială și Automatică

Concluziile dezbaterilor organizate de Departamentul de Inginerie Industrială și Automatică cu reprezentanți ai mediului economic privind necesitatea și oportunitatea calificării **"TEHNOLOGIA CONSTRUCȚIILOR DE MAȘINI"** pe piața muncii

La data de 24.03.2026 a avut loc o întâlnire de lucru între cadrele didactice ale Departamentului de Inginerie Industrială și Automatică din cadrul Facultății de Inginerie, Universitatea „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, implicate în derularea programului de studii Tehnologia Construcțiilor de Mașini (TCM), și reprezentanții companiei SC DSC DIMECOSAB SRL. Programul de studii universitare de licență Tehnologia Construcțiilor de Mașini este orientat spre formarea absolvenților de liceu în domeniul ingineriei industriale, prin dezvoltarea unui ansamblu integrat de cunoștințe teoretice și competențe aplicative.

Alegerea acestui program este fundamentată pe necesitatea existentă la nivelul unităților economice de producție și distribuție de a integra personal calificat, cu profil de inginer tehnolog, capabil să utilizeze și să implementeze concepte moderne de asistență tehnică și instrumente informatice în procesele industriale.

În acest context, parcurgerea programului de studii la nivel de licență constituie un cadru formativ adecvat pentru dezvoltarea competențelor profesionale și a abilităților tehnice specifice domeniului ingineriei industriale.

Programul de studii Tehnologia Construcțiilor de Mașini (TCM) este structurat pe un curriculum integrat, care corelează formarea teoretică cu aplicațiile practice, vizând abordarea sistemică a tehnologiilor de fabricație. Acesta include domenii precum tehnologiile clasice și neconvenționale de prelucrare prin așchiere și deformare plastică la rece, fabricația asistată de calculator (CAD/CAM) și cu comandă numerică (CNC), proiectarea produselor complexe, proiectarea și optimizarea proceselor și echipamentelor de prelucrare, controlul și asigurarea calității, tehnologiile de asamblare, sistemele de fabricație flexibile, precum și managementul industrial.

Perspective profesionale ale absolventului TCM

Absolvenții programului Tehnologia Construcțiilor de Mașini pot accesa o varietate de poziții în domeniul industrial, precum:

ingineri de concepție și coordonare a proceselor de fabricație pentru scule, dispozitive și verificatoare;

proiectanți de sisteme de producție;

specialiști în management industrial, la diferite niveluri organizaționale;

experți și consultanți în domeniul tehnic;

specialiști în managementul și asigurarea calității;

ingineri în proiectare asistată de calculator (CAD-CAM);

cadre didactice în învățământul preuniversitar și universitar.

Planul de învățământ aferent programului TCM include un volum semnificativ de activități practice, structurate sub forma stagiilor de practică profesională. Acestea contribuie la consolidarea cunoștințelor teoretice și la dezvoltarea competențelor aplicative, facilitând formarea abilităților cognitive de analiză, interpretare și utilizare a conceptelor tehnice necesare în activitatea profesională.

Cunoștințele, abilitățile și competențele dobândite pe parcursul studiilor universitare de licență permit absolvenților integrarea și perfecționarea în domeniul fabricației produselor, precum și accesul la o gamă diversificată de ocupații pe piața muncii.

Din perspectiva mediului antreprenorial, criteriul esențial în procesul de angajare îl constituie adecvarea competențelor absolventului la cerințele specifice postului. Aspecte precum performanțele academice, experiența anterioară sau mobilitatea profesională au o importanță secundară. Prioritară este capacitatea absolventului de a înțelege și de a executa eficient sarcinile definite în cadrul organizațional.

Relevanța programului de studii este determinată de structura curriculară, orientată spre formarea fundamentelor cognitive în domeniul ingineriei industriale și dezvoltarea competențelor aplicative prin dobândirea de cunoștințe esențiale.

Reprezentanții mediului economic apreciază că specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini, din cadrul Facultății de Inginerie a Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu-Jiu, răspunde cerințelor actuale ale pieței muncii, oferind oportunități educaționale relevante și facilitând inserția profesională a absolvenților într-un spectru larg de domenii.

În cadrul întâlnirii s-a analizat oportunitatea extinderii colaborării dintre Facultatea de Inginerie și companiile SC JIAS PLAN SRL, SC JOE SERVICE SRL și SC DSC DIMECOSAB SRL. Pe lângă colaborările existente, care permit desfășurarea stagiilor de practică pentru studenții specializării TCM, reprezentanții companiilor și-au exprimat disponibilitatea de a se implica activ în actualizarea curriculei, în concordanță cu cerințele pieței muncii, inclusiv prin evaluarea

nivelului de pregătire al studenților și absolvenților.

Totodată, s-a convenit inițierea și implementarea unor proiecte educaționale în parteneriat, având ca obiectiv creșterea gradului de inserție profesională a absolvenților, prin facilitarea accesului la activități de învățare la locul de muncă și prin dezvoltarea competențelor profesionale și transversale.

Părțile au agreat promovarea unor demersuri comune pentru corelarea programelor de educație și formare profesională cu dinamica pieței muncii, printr-o abordare integrată, bazată pe instrumente și măsuri adaptate nevoilor specifice ale angajatorilor.

Aceste direcții de acțiune reflectă necesitatea crescută a mediului economic de a atrage specialiști în domeniul ingineriei industriale, în contextul unui deficit tot mai accentuat de personal calificat.

Facultatea de Inginerie
Departamentul Inginerie Industrială și
Automatică

Conf.univ.dr. Mihaela Nicoleta – director
departament

Conf.univ.dr.ing. Nioață Alin - responsabil
program studiu

SC DSC DIMECOSAB SRL
Ing. Dimulescu Sabina administrator firmă



844 / 28. APR 2026

de acord
J. I.



Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu
Facultatea de Inginerie

MINISTERUL EDUCATIEI SI CERCETARI
UNIVERSITATEA "CONSTANTIN BRANCUȘI" DIN TÂRGU JIU
FACULTATEA DE INGINERIE
REGISTRATURA
456 / 20.04 Anul 2026

Către: GRIMEX S.R.L.

În atenția domnului Director General ing. Cristian Cezar Pencea

Stimate domnule Director General,

În numele Facultății de Inginerie din cadrul Universității „Constantin Brâncuși” din Târgu Jiu vă adresăm prezenta propunere privind posibilitatea organizării stagiului de practică pentru studenții anului II, specializarea Tehnologia Construcțiilor de Mașini (TCM) în cadrul companiei S.C. GRIMEX S.R.L.

Având în vedere parteneriatul solid dintre mediul academic și cel economic, precum și dorința noastră de a asigura o pregătire aplicată de calitate viitorilor ingineri, vă rugăm să analizați oportunitatea găzduirii unui grup de **21 de studenți** în cadrul companiei dumneavoastră, pe perioada 22.06.2026-10.07.2026 stabilită conform planului de învățământ. Practica studenților se va desfășura în cadrul proiectului **Drept la practică! – Profesioniști pregătiți pentru piața muncii** proiect cofinanțat din Fondul Social European Plus prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027, Axa prioritară: P07 „Creșterea calității ofertei de educație și formare profesională pentru asigurarea echității sistemului și o mai bună adaptare la dinamica pieței muncii și la provocările inovării și progresului tehnologic”

Pentru buna desfășurare a activității și asigurarea unui cadru adecvat de îndrumare, este necesară desemnarea a **3 tutori** din rândul specialiștilor GRIMEX S.R.L, care să coordoneze echipe de câte 7 studenți fiecare. Aceștia vor oferi suport tehnic studenților în îndeplinirea sarcinilor practice, urmând ca la finalul stagiului să fie întocmite rapoarte de practică și fișe de evaluare individuală.

Menționăm că studenții sunt deja familiarizați cu noțiuni fundamentale precum:

- Tehnologia materialelor;
- Știință și Ingineria materialelor;
- Solicitări mecanice;
- Prelucrări prin așchiere;

- Măsurători și control tehnic;
- Elemente de proiectare asistată de calculator (CAD/CAM).

Ne exprimăm încrederea că experiența practică în cadrul GRIMEX S.R.L., recunoscută pentru performanțele sale în domeniul ingineriei mecanice și al prelucrărilor industriale, va reprezenta un real câștig pentru formarea profesională a studenților noștri. La rândul nostru, suntem deschiși să sprijinim compania prin implicarea cadrelor didactice în coordonarea activităților și prin eventuale proiecte comune de cercetare.

Vă rugăm să analizați dacă există disponibilitatea logistică și de personal pentru organizarea acestui stagiu de practică. În cazul unui răspuns favorabil, vom reveni cu un plan detaliat de practică, precum și cu o convenție-cadru ce va stabili obligațiile părților.

Vă mulțumim pentru deschidere și colaborare și rămânem la dispoziția dumneavoastră pentru orice clarificări suplimentare.

Cu deosebită considerație,

Decanul Facultății de Inginerie,

Prof. univ. dr. Popa Roxana Gabriela

Data 20.04.2026

Expert Stagiul Practică ,

Conf. univ. dr. ing. Crofă Florin

Telefon 0764443481

-Coordonator Program de Studiu TCM ,

Conf. univ. dr. ing. Nioață Alin

Telefon 072357412



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Proiect cofinanțat din Fondul Social European Plus prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Axa prioritară: P07 „Creșterea calității ofertei de educație și formare profesională pentru asigurarea echității sistemului și o mai bună adaptare la dinamica pieței muncii și la provocările inovării și progresului tehnologic“ **Apelul pentru proiecte:** PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5/PEO_A49 - Promovarea dezvoltării programelor de studii terțiare de înaltă calitate, flexibile și corelate cu cerințele pieței muncii - STAGII STUDENȚI- Regiuni mai puțin dezvoltate

Titlul proiectului: Drept la practică! – Profesioniști pregătiți pentru piața muncii

Contract: G2024-86850/28.11.2024

Cod SMIS: 312994

MINUTĂ

privind întâlnirea reprezentanții Facultății de Inginerie conf. univ. dr. ing. Grofu

Florin expert stagii de practică și conf. univ. dr. ing. Nioață Alin

cu reprezentantul S.C. GRIMEX S.R.L., domnul ing. Mirea Constantin

pentru prezentarea proiectului

Drept la practică! – Profesioniști pregătiți pentru piața muncii

ce oferă oportunitatea de efectuare a stagiului de practică în cadrul societății

pentru studenții de la programului de studii de licență

Tehnologia Construcțiilor de Mașini

Locația: Sediul S.C. GRIMEX S.R.L., Tg-Jiu, Adresa: Aleea Macului nr. 1, Târgu-Jiu, Gorj, Romania

Participanți:

- Mirea Constantin -- reprezentant S.C. GRIMEX S.R.L.
- Grofu Florin – Reprezentant al Facultății de Inginerie, UCB, Expert stagii de practică în cadrul proiectului Drept la practică! – Profesioniști pregătiți pentru piața muncii, Cod proiect 312994, Contract de finanțare G2024 – 86850 / 28.11.2024
- Nioață Alin – Reprezentant al Facultății de Inginerie, UCB, coordonator program de studii Tehnologia Construcțiilor de Mașini





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



1. Obiectivul întâlnirii:

Prezentarea proiectului *Drept la practica! – Profesioniști pregătiți pentru piața muncii* care are ca obiectiv general oferirea de oportunități de practică de specialitate care să faciliteze inserția pe piața muncii pentru studenți din cadrul Universității Constantin Brâncuși din Târgu Jiu. Prin intermediul proiectului se vor dezvolta oportunități de practică pentru studenții din anul 2 TCM.

Obiective ale proiectului:

- Prin derularea proiectului se vor dezvolta oportunitățile de practică de specialitate pentru studenți în vederea creșterii angajabilității absolvenților și dobândirii de competente practice necesare pe piața muncii
- Dezvoltarea parteneriatelor dintre instituțiile de învățământ și angajatori și menținerea acestora în vederea organizării stagiilor de practică și integrării studenților pe piața muncii
- Derularea stagiilor de practică
- Oferirea de oportunități de practică de specialitate de calitate în domeniul studiilor, urmărindu-se dobândirea de competente necesare pe piața muncii și pentru angajarea acestora în domeniul studiilor pe care urmează să le finalizeze .

2. Desfășurarea întâlnirii:

Întâlnirea a avut la bază o scurtă prezentare a participanților și o introducere din partea reprezentanților facultății despre scopul întâlnirii, care vizează stabilirea unei colaborări între Facultatea de Inginerie și companie pentru integrarea studenților în stagiile de practică ce urmează a fi efectuate în cadrul proiectului *Drept la practică! – Profesioniști pregătiți pentru piața muncii*.

Reprezentanții Facultății de Inginerie a subliniat importanța colaborării dintre instituțiile academice și companii pentru dezvoltarea profesională a studenților și a menționat faptul că stagiile de practică constituie o oportunitate valoroasă pentru studenți pentru a aplica teoria în practică și a se familiariza cu mediul de lucru real.

Reprezentantul companiei a exprimat deschiderea S.C. GRIMEX S.R.L. pentru a susține acest tip de inițiativă, subliniind importanța unui program bine structurat din care să beneficieze compania și studenții.





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



3. Prezentarea Facultății de Inginerie și a programului de practică

Reprezentanții facultății, conf. univ. dr. ing. Grofu Florin și Nioață Alin au prezentat detalii despre structura facultății, domeniile de studiu și specializările pentru care sunt necesare parteneriate pentru stagiile de practică. Au fost subliniate următoarele aspecte:

- **Numărul de studenți:** Se intenționează ca aproximativ **20 studenți** din anul 2 de la programul de studii **Tehnologia Construcțiilor de Mașini** să fie acceptați pentru efectuarea stagiului de practică în acest an academic necesitând și desemnarea unor tutori din partea companiei. .
- **Durata:** Stagiul de practică va avea o durată de 3 săptămâni, cu un număr total de 90 ore de practică, cu un program de 6 de ore pe zi începând cu data de 22.06.2026.
- **Obiective:** Studenții trebuie să îndeplinească sarcini specifice, să participe la sesiuni de training și să întocmească un raport de practică la finalul perioadei. Au fost discutate competențele și abilitățile pe care studenții le pot dezvolta în cadrul stagiilor de practică.

Au fost prezentate beneficiile pe care compania le poate obține prin colaborarea cu Facultatea de Inginerie:

- Acces la o resursă de tineri talentați și bine pregătiți;
- Posibilitatea de a evalua viitori angajați în cadrul unui stagiu de practică;
- Oportunitatea de a contribui la formarea profesională a studenților, întărind legătura cu mediul academic.

4. Prezentarea cerințelor companiei

Reprezentantul S.C. GRIMEX S.R.L., domnul **ing. Mirea Constantin** a precizat că S.C. GRIMEX S.R.L. este o companie românească specializată în producția de utilaj minier, piese de schimb, reparații mecanice utilaj minier și confecții metalice. Compania are o tradiție îndelungată, fiind înființată în anul 1978 sub denumirea de I.U.M. Tg-Jiu, iar din 1991 funcționează ca societate pe acțiuni sub numele S.C. GRIMEX S.R.L. Domnul ing. Mirea Constantin a explicat viziunea și cerințele companiei pentru stagii de practică:

- **Domeniile de interes:** Compania este interesată să colaboreze cu studenți din domeniul Tehnologia Construcțiilor de Mașini pentru stagii de practică, având în vedere specificul activităților de prelucrări mecanice și confecții metalice. Au fost discutate specificitățile acestui program de studii, precum și numărul de locuri disponibile.
- **Durata stagiilor:** Stagiile de practică durează minim 90 ore cu posibilitatea de extensie pentru studenții care demonstrează rezultate excelente.





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



- **Cerințe pentru studenți:** Reprezentantul companiei a subliniat că se așteaptă de la studenți să aibă cunoștințe teoretice solide și dorința de a învăța și de a se adapta rapid în mediul de lucru. De asemenea, competențele de comunicare și colaborare în echipă sunt esențiale.
- **Confidențialitate și siguranță:** domnul **ing. Mirea Constantin** a subliniat importanța respectării de către studenți a politicilor de confidențialitate și a procedurilor de siguranță ale companiei.

5. Întrebări și clarificări

Reprezentantul companiei a întrebat despre modul în care va fi asigurată compatibilitatea între cerințele academice ale studenților și cerințele specifice ale companiei. Reprezentanții facultății au explicat că stagiile de practică vor fi integrate în programele curriculare ale studenților și vor fi susținute de experții stagiilor de practică, cadre didactice ale facultății, care vor facilita comunicarea între părți.

Au fost, de asemenea, puse întrebări legate de posibilitatea extinderii colaborării pe termen lung și despre programele de angajare ulterioară a studenților după finalizarea stagiilor de practică.

6. Concluzii și pași următori

În finalul întâlnirii, s-au convenit ca în cadrul companiei să se analizeze posibilitatea de a încheia un parteneriat fructuos pe termen lung, care să beneficieze atât studenții programului de studii Tehnologia Construcțiilor de Mașini, cât și compania.

Data: 02.04.2026

Reprezentanți Facultatea de Inginerie

Conf. univ. dr. ing. Grofu Florin _____

Conf. univ. dr. ing. Nioață Alin _____

Reprezentant S.C. GRIMEX S.R.L.

Ing. Mirea Constantin _____





**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



Proiect cofinanțat din Fondul Social European Plus prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027

Axa prioritară: P07 „Creșterea calității ofertei de educație și formare profesională pentru asigurarea echității sistemului și o mai bună adaptare la dinamica pieței muncii și la provocările inovării și progresului tehnologic“ **Apelul pentru proiecte:** PEO/71/PEO_P7/OP4/ESO4.5/PEO_A49 - Promovarea dezvoltării programelor de studii terțiare de înaltă calitate, flexibile și corelate cu cerințele pieței muncii - STAGII STUDENȚI- Regiuni mai puțin dezvoltate

Titlul proiectului: Drept la practică! – Profesioniști pregătiți pentru piața muncii

Contract: G2024-86850/28.11.2024

Cod SMIS: 312994

MINUTĂ

privind întâlnirea reprezentantului Facultății de Inginerie conf. univ. dr. ing. Grofu Florin, expert stagii de practică 1 și conf. univ. dr. ing. Nioață Alin cu reprezentantul S.C. GRIMEX S.R.L. domnul ing. Mirea Constantin pentru efectuarea stagiului de practică în cadrul programului de studii de licență Tehnologia Construcțiilor de Mașini și desemnarea unor tutori

Data întâlnirii: 21 aprilie 2026

Locația: Sediul S.C. GRIMEX S.R.L., Tg-Jiu, Adresa: Aleea Macului nr. 1, Târgu-Jiu, Gorj, Romania

Participanți:

- **Mirea Constantin -- reprezentant S.C. GRIMEX S.R.L.**
- **Grofu Florin – Reprezentant al Facultății de Inginerie, UCB, Expert stagii de practică în cadrul proiectului Drept la practică! – Profesioniști pregătiți pentru piața muncii, Cod proiect 312994, Contract de finanțare G2024 – 86850 / 28.11.2024**
- **Nioață Alin – Reprezentant al Facultății de Inginerie, UCB, coordonator program de studii Tehnologia Construcțiilor de Mașini**

1. Obiectivul întâlnirii:

Discutarea și stabilirea detaliilor privind efectuarea stagiilor de practică de către studenții programului de studii de licență *Tehnologia Construcțiilor de Mașini*, anul 2, precum și posibilitatea desemnării unor tutori din partea companiei, care vor coordona studenții pe parcursul stagiilor de practică.





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Desfășurarea întâlnirii:

Întâlnirea a avut la bază o scurtă prezentare a participanților și o introducere din partea reprezentantului facultății despre scopul întâlnirii, care vizează stabilirea unei colaborări între Facultatea de Inginerie și companie pentru integrarea studenților în stagiile de practică ce urmează a fi efectuate în cadrul proiectului *Drept la practică! – Profesioniști pregătiți pentru piața muncii*.

Reprezentantul Facultății de Inginerie a subliniat importanța colaborării dintre instituțiile academice și companii pentru dezvoltarea profesională a studenților și a menționat faptul că stagiile de practică constituie o oportunitate valoroasă pentru studenți pentru a aplica teoria în practică și a se familiariza cu mediul de lucru real.

Reprezentantul companiei a exprimat deschiderea companiei pentru a susține acest tip de inițiativă, subliniind importanța unui program bine structurat din care să beneficieze compania și studenții.

2. Prezentarea Facultății de Inginerie și a programului de practică

Reprezentantul facultății, conf. univ. dr. ing. Grofu Florin a prezentat detalii despre structura facultății, domeniile de studiu și specializările pentru care sunt necesare parteneriate pentru stagiile de practică. Au fost subliniate următoarele aspecte:

- **Numărul de studenți:** Se intenționează ca **21 studenți** din anul II de la programul de studii **Tehnologia Construcțiilor de Mașini** să fie acceptați pentru efectuarea stagiului de practică în acest an academic necesitând și desemnarea a 3 tutori din partea companiei. .
- **Durata:** Stagiul de practică va avea o durată de 3 săptămâni, cu un număr total de 90 ore de practică, cu un program de 6 de ore pe zi începând cu data de 22.06.2026.
- **Obiective:** Studenții trebuie să îndeplinească sarcini specifice, să participe la sesiuni de training și să întocmească un raport de practică la finalul perioadei. Au fost discutate competențele și abilitățile pe care studenții le pot dezvolta în cadrul stagiilor de practică.

Au fost prezentate beneficiile pe care compania le poate obține prin colaborarea cu Facultatea de Inginerie:

- Acces la o resursă de tineri talentați și bine pregătiți;
- Posibilitatea de a evalua viitori angajați în cadrul unui stagiul de practică;





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



- Oportunitatea de a contribui la formarea profesională a studenților, întărind legătura cu mediul academic.

3. Prezentarea cerințelor companiei

Reprezentantul companiei, domnul **ing Mirea Constantin**, a precizat că S.C. Grimex S.R.L. este o companie românească cunoscută ca **principal furnizor de servicii de reparații mecanice pentru utilaje miniere** la nivel național. De asemenea, compania execută structuri metalice și sudate (inclusiv piese de schimb pentru echipamente miniere, energetice, de concasare și agricole) și prelucrări mecanice atât pe utilaje CNC, cât și pe utilaje convenționale grele (strunjire, frezare, rectificare, danturare etc.). Portofoliul companiei include și confecții metalice grele, îmbuteliere oxigen tehnic, întreținerea instalațiilor de ridicat de până la 100 tone, precum și servicii de mentenanță complex.

Reprezentantul companiei a explicat viziunea și cerințele companiei pentru stagiile de practică:

- **Domeniile de interes:** Compania este interesată să colaboreze cu studenți din domeniul Tehnologiei Construcțiilor de Mașini pentru stagii de practică. Au fost discutate specificitățile acestui program de studii, precum și numărul de locuri disponibile.
- **Durata stagiilor:** Stagiile de practică durează minim 90 ore cu posibilitatea de extensie pentru studenții care demonstrează rezultate excelente.
- **Cerințe pentru studenți:** Se așteaptă de la studenți să aibă cunoștințe teoretice solide și dorința de a învăța și de a se adapta rapid în mediul de lucru. De asemenea, competențele de comunicare și colaborare în echipă sunt esențiale.
- **Supervizarea stagiilor:** Stagiile vor fi monitorizate și supervizate de tutori din cadrul departamentelor relevante, iar studenții vor beneficia de feedback continuu pentru îmbunătățirea performanței lor.
- **Confidențialitate și siguranță:** domnul **Mirea Constantin** a subliniat importanța respectării politicilor de confidențialitate și a procedurilor de siguranță ale companiei.





Cofinanțat de
Uniunea Europeană



4. Aspecte logistice și organizatorice

Au fost discutate detalii referitoare la aspectele logistice ale stagiilor de practică:

- **Acorduri legale:** S-a discutat despre semnarea unui protocol de practică între companie și facultate, care să reglementeze drepturile și obligațiile părților implicate. Acesta va include aspecte legate de confidențialitate, siguranța muncii și eventuale plăți pentru studenți (dacă este cazul).
- **Confirmarea numărului de studenți:** Facultatea va transmite companiei lista finală a studenților selectați pentru stagiile de practică, cu detalii de contact, cu cel puțin o lună înainte de începerea stagiului de practică.

5. Întrebări și clarificări

Reprezentantul companiei a întrebat despre modul în care va fi asigurată compatibilitatea între cerințele academice ale studenților și cerințele specifice ale companiei. Reprezentantul facultății a explicat că stagiile de practică vor fi integrate în programele curriculare ale studenților și vor fi susținute de tutori din cadrul facultății, care vor facilita comunicarea între părți.

Au fost, de asemenea, puse întrebări legate de posibilitatea extinderii colaborării pe termen lung și despre programele de angajare ulterioară a studenților după finalizarea stagiilor de practică.

6. Concluzii și pași următori

În finalul întâlnirii, s-au convenit următorii pași:

- **De desemnarea tutorilor:** având în vedere numărul 21 studenți ce vor urma stagiul de practică, a fost stabilită desemnarea a 3 tutori :
 1. ing. Mirea Constantin, tel +0770.829118, +0749.029221 email ctin.mirea@yahoo.com
 2. ing. Dobroiu Maria Mariana, tel +0729.997123 email maridobroiu@yahoo.com
 3. ing. Lupulescu Ilie Lucian, tel +0770.439372 email lupulescu_lucian98@yahoo.com
- **Semnarea unui acord de colaborare:** Se va redacta un acord formal între facultate și companie, care va include toate detaliile prezentate în cadrul întâlnirii.





**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



- **Evaluare continuă:** Se va stabili o întâlnire periodică pentru evaluarea progresului stagiilor și ajustarea colaborării, dacă este necesar.

În urma discuțiilor, ambele părți au exprimat interesul de a încheia un parteneriat fructuos pe termen lung, care să beneficieze atât studenții, cât și compania.

Data: 28.04.2026

Reprezentanți Facultatea de Inginerie

Conf. univ. dr. ing. Grofu Florin

Conf. univ. dr. ing. Nioață Alin _____

Reprezentant S.C. GRIMEX S.R.L.

Ing. Mirea Constantin _____

✓

