

DE CE TEHNICIAN OPERATOR MUCN?

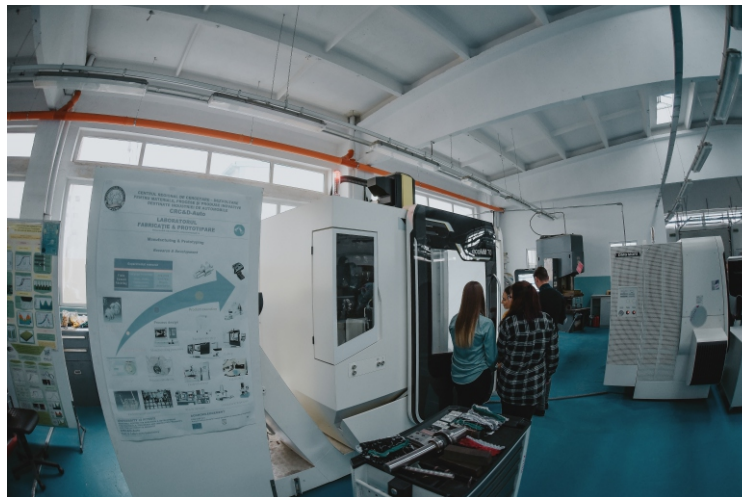
Tehnicianul este capabil să îndeplinească sarcini generale cu caracter tehnic de punere în funcțiune, supraveghere, întreținere, reparare a instalațiilor și, în mod special, *operarea pe mașini-unelte cu comandă numerică* (MUCN) pentru efectuarea de prelucrări mecanice.

COMPETENȚE DOBÂNDITE

Calificarea profesională Tehnician operator MUCN pregătește tehnicieni capabili să:

- utilizeze aplicații software uzuale și să gestioneze bazele de date simple;
- verifice calitatea suprafețelor pieselor prelucrate;
- efectueze activități de control statistic și să aplice tehnici de îmbunătățire continuă a calității;
- descrie, analizeze și explice scheme de principiu a structurilor de transformare flexible (MUCN);
- caracterizeze și să monteze dispozitive de fixare pe MUCN;
- utilizeze dispozitive de control al sculelor și să aplice diferite metode de control a sculelor;
- identifice erorile de prelucrare și măsurare și să aplice măsuri pentru înlăturarea acestora;
- interpreteze programe de comandă numerică a MUCN, să intervină în sintaxa acestora și să elaboreze programe simple pentru comanda MUCN;

- caracterizeze sistemul „Om – Mașină-unealtă”, să organizeze posturile de lucru și să coordoneze echipa pentru obținerea producției planificate;
- aplice tehnici și să utilizeze instrumente specifice managementului de proiect;
- aplice legislația privind securitatea și sănătatea la locul de muncă, prevenirea și stingerea incendiilor;
- aplice legislația privind controlul poluării industriale;
- obțină informații prin receptarea de mesaje orale și scrise, să exprime / elaboreze mesaje orale/scrise specializate, legate de îndeplinirea de sarcini de serviciu, în contexte profesionale semnificative;
- aplice tehnici de comunicare orală și să realizeze rapoarte formale.



Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

Axa prioritară 6: „Educație și competențe”
Cod apel: POCU 320/6/21/ - „Măsuri de optimizare a ofertelor de studii din învățământul superior în sprijinul angajabilității”
Titlul proiectului: „Inserția pe piața muncii - vectorul învățământului terțiar”
Beneficiar: Universitatea „Ștefan cel Mare” din Suceava (lider de parteneriat)
Parteneri: Universitatea din Pitești, Universitatea de Vest din Timișoara, Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău
Editor material: Universitatea din Pitești
Data: mai 2020
Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.



UNIUNEA EUROPEANĂ



Colegiul Terțiar al Universității din Pitești

ADMITERE ONLINE 2020

IUNIE - IULIE - SEPTEMBRIE

Admitere cu sau fără diplomă de bacalaureat

calificarea profesională

TEHNICIAN OPERATOR MAȘINI - UNELTE CU COMANDĂ NUMERICĂ

- peste 50 de ani de excelență în educație universitară
- campus universitar modern & bază materială de calitate
- parteneriate cu firmele industriale



Universitatea
Ștefan cel Mare
Suceava



Universitatea de Vest
din Timișoara



Universitatea „Vasile Alecsandri” din Bacău

DOTAREA SPAȚIILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT

Programul de studiu are o bază materială proprie, modernă și completă, care asigură desfășurarea procesului de învățământ la standarde de calitate. Dotarea laboratoarelor este specifică disciplinelor predate: mașini-unelte clasice și cu comandă numerică, dispozitive, scule, verificatoare, aparatură de lucru și control, tehnică de calcul (calculatoare, soft-uri specializate), standuri și machete demonstrative.



Elevii au acces la materiale didactice sau de informare specifice, existente în laboratoare sau în sălile de lectură și împrumut ale Bibliotecii universității (<http://biblioteca.upit.ro>).

PARTENERIATE CU FIRME INDUSTRIALE

În cadrul programului de studii elevii beneficiază de vizite de documentare și stagii de practică în firme cu renume în producția modernă, cu care colegiul are acorduri de colaborare.



ADMITERE ONLINE 2020

Studii postliceale (1 an – 2 semestre) Tehnician operator MUCN

- ▶ Admitere cu sau fără diplomă de bacalaureat
- ▶ Durata studiilor: 1 an (2 semestre)
- ▶ 22 locuri fără taxă de școlarizare (pentru cursanți aparținând minorității rome, mediului rural, cu dizabilități, netradiționali - peste 24 de ani)
- ▶ 300 lei/elev/lunar pentru cursanții selectați în cele 22 locuri
- ▶ Detalii găsiți pe www.upit.ro (COLEGIUL TERȚIAR) sau la Responsabil grup țintă, madalina.brutu@upit.ro

Admiterea candidaților se face prin concurs de admitere, organizat pe bază de dosar, prin evaluarea rezultatelor obținute în studiile liceale absolvite sau echivalente conform legislației în vigoare. Media generală de admitere este media generală de absolvire. Departajarea candidaților cu medii generale de absolvire egale se face după media generală a clasei a XII-a și apoi, dacă este cazul, după media generală a clasei a XI-a.

ACTE NECESARE PENTRU ÎNSCRIERE:

- ▶ Foaie matricolă pentru clasele IX-XII liceu zi / XIII -a liceu seral / frecvență redusă;
- ▶ Diploma de bacalaureat sau adeverință/certificat de absolvire a liceului, după caz;
- ▶ Carte de identitate;
- ▶ Certificat de naștere;
- ▶ Certificat de căsătorie în cazul persoanelor care și-au schimbat numele în urma căsătoriei;
- ▶ Adeverința medicală de la medicul de familie, din care să reiasă că sunteți sănătos clinic și apt pentru calificarea profesională la care solicitați înscrierea. *În cazul în care nu este posibilă obținerea adeverinței medicale de la medicul de familie, veți prezenta acest document la înmatriculare;*
- ▶ Chitanța pentru taxa de înscriere 100 lei.

CONTACT

Universitatea din Pitești
Colegiul Terțiar Nonuniversitar
Str. Târgul din Vale nr.1, Corpul A, Tel. 0348 / 453 109
<http://www.upit.ro> / colegter@upit.ro

POSTURI VIZATE - TIPURI DE FIRME

Absolvenții au calificarea profesională de tehnician (nivel 5) și pot accesa posturi de tehnician din orice firmă / instituție în care se realizează procese de prelucrare mecanică, în special, prelucrări pe mașini-unelte cu comandă numerică: firme industriale unități din învățământul preuniversitar sau universitar, instituții publice.

FACILITĂȚI DE MASĂ ȘI CAZARE

În funcție de situația școlară sau familială, elevii primesc burse finanțate prin POCU/320/6/2. Elevii care nu locuiesc în Pitești se pot caza în căminele Universității și pot servi masa la cantina studentescă.



CONTINUARE STUDII

Absolvenții cu diplomă de bacalaureat pot continua studiile în învățământul superior la UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI. Din perioada învățământului terțiar nonuniversitar se pot echivala credite transferabile în învățământul universitar.

