

ANUNȚ

Universitatea Transilvania din Brașov scoate la concurs **un post de inginer II, cu studii universitare de licență în domeniul Ingineriei Sistemelor de Energii Regenerabile, perioadă determinată de 3 ani, normă întreagă de 8 ore/zi, în cadrul** Centrului de Cercetare Sisteme de Energii Regenerabile și Reciclare al Departamentului de Design de Produs, Mecatronică și Mediu din Facultatea de Design de Produs și Mediu.

Dosarele se prezintă în vederea avizării la Serviciul Resurse Umane, cladirea Rectorat, etajul 2, cam.212, în intervalul 12.00-15.00, ulterior, se depun la la Registratura Universității Transilvania din Brașov (clădirea Rectorat, B-dul Eroilor, nr. 29, Brașov), până la data de **14.03.2022** inclusiv, între orele 12.00 - 15.00.

Toate informațiile referitoare la desfășurarea concursului se afișează la avizier (clădirea Rectorat, B-dul Eroilor, nr.29) și pe site-ul universității <https://www.unitbv.ro/despre-unitbv/cariera-si-posturi-vacante/posturi-pentru-personalul-didactic-auxiliar-si-tesa.html> ; informații suplimentare se pot obține la telefon 0268 413000, int. 187/152.

Condițiile de participare (conf. HG nr. 286/23.03.2011) sunt prezentate la pct. I.

Probe de concurs:

1.Proba scrisă

2.Interviu

Îndeplinirea condițiilor de participare este obligatorie pentru înscrierea la concurs.

Fiecare probă este eliminatorie, punctajul minim ce trebuie obținut la fiecare probă fiind de **50** puncte.

Tematica și bibliografia sunt prezentate la pct. II.

După fiecare probă, candidații pot depune contestații la Registratura Universității Transilvania din Brașov, între orele: 12.00 - 15.00 , în termenele stabilite prin calendarul prezentat la pct.III.

I. Condiții de participare la concurs

1. Condiții generale de participare la concurs

-cetățenie română, cetățenie a altor state membre ale Uniunii Europene sau a statelor aparținând Spațiului Economic European și domiciliu în România;

-cunoașterea limbii române scris și vorbit;

-vârsta minimă reglementată de prevederile legale

-stare de sănătate corespunzătoare postului pentru care candidează;

-nu a fost condamnată definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni de serviciu sau în legătură cu serviciul (contra umanității, contra statului ori contra autorității) care împiedică îndeplinirea justiției sau de fals, ori a săvârșirii unor fapte de corupție sau a unei infracțiuni săvârșite cu intenție, care ar face-o incompatibilă cu exercitarea funcției, cu excepția situației în care a intervenit reabilitarea.

2. Condiții specifice de participare la concurs:

- pregătire de bază: studii de licență absolvite în domeniul Ingineriei Sistemelor de Energii Regenerabile
- vechime de minim 1 an în specialitatea postului (Sisteme de Energii Regenerabile)
- pregătire de specialitate: cunoașterea a cel puțin unei aplicații de proiectare pentru sisteme de energii regenerabile, cunoașterea aplicațiilor Microsoft Office sau echivalente
- aptitudini: comunicare, spirit de echipă, dorință de pregătire continuă
- experiență: activități de proiectare, implementare, punere în funcțiune, operare, mentenanță și stagiul de practică în domeniul Sistemelor de Energii Regenerabile

3. Dosarul de concurs:

Cerere tip; (formular tipizat care se poate obține de la Registratura Universității din clădirea Rectorat și de pe site-ul universității, la adresa: <https://www.unitbv.ro/despre-unitbv/cariera-si-posturi-vacante/posturi-pentru-personalul-didactic-auxiliar-si-tesa.html>)

- Copie după:
- Certificatul de naștere;
- Certificatul de căsătorie;
- Cartea de identitate/ pașaport;
- Documentele care atestă studiile și îndeplinirea unor condiții specifice;
- Carnetul de muncă/ Adeverință de vechime în muncă;

(Actele prevăzute la pct. 3 vor fi prezentate și în original în vederea conformității copiilor cu acestea).

Cazier judiciar/ Declarație pe proprie răspundere;

(Candidatul declarat admis la selecția dosarelor, care a depus la înscriere o declarație pe proprie răspundere că nu are antecedente penale, are obligația de a completa dosarul de concurs cu originalul cazierului judiciar, cel mai târziu până la data desfășurării primei probe a concursului)

4. Adeverință medicală care să ateste starea de sănătate corespunzătoare (eliberată cu cel mult 6 luni înainte de începerea concursului, de către medicul de familie sau de către unități sanitare abilitate);

5. Curriculum vitae (format Europass).

II. Tematică și Bibliografie

Tematică

Sisteme de Energii Regenerabile

Bibliografie

- Vișa I., Duță A., Moldovan M., Burduhos B., Neagoe M., Solar Energy Conversion Systems in the Built Environment, Green Energy and Technology, Springer Nature Switzerland AG, 2020
- Vișa I., Jaliu C., Duță A., Neagoe M., Comșiț M., Moldovan M., Ciobanu D., Burduhos B., Săulescu R., The Role of Mechanisms in Sustainable Energy Systems, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2015
- Moldovan M., Vișa I., Duță A., Future trends for solar energy use in nearly zero energy buildings, Advances in Solar Heating and Cooling, Elsevier, 2016
- Moldovan M., Conversia energiei geotermice, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2017
- Burduhos B. G., Moldovan M. D., Controlul sistemelor de energii regenerabile, Editura Universității Transilvania din Brașov, 2016
- Kalogirou Soteris, Solar Energy Engineering: Processes and Systems, Elsevier, 2014
- Duffie John, Solar engineering of thermal processes, John Wiley and Sons, 2013
- Sorensen Bent, Renewable Energy: its physics, engineering, use, environmental impacts, economy and planning aspects, Amsterdam: Elsevier Academic Press, 2004
- Peter Gevorkian, Alternative energy systems in building design, McGraw-Hill, 2010

Tipul probelor de concurs:

- probă scrisă
- interviu

III. Calendarul de desfășurare a concursului de ocupare a postului de inginer II, cu studii universitare de licență în domeniul Ingineriei Sistemelor de Energii Regenerabile, perioadă determinată de 3 ani, normă întreagă de 8 ore/zi, în cadrul Centrului de Cercetare Sisteme de Energii Regenerabile și Reciclare al Departamentului de Design de Produs, Mecatronică și Mediu din Facultatea de Design de Produs și Mediu

PUBLICARE ÎN 07.03.2022 depunere dosare până în 14.03.2022 inclusiv

Nr. crt.	Etapă concurs	Data/ Perioada	Ora	Sala
1	Selecția dosarelor de înscriere	15.03.2022		
	Afișarea rezultatelor selecției dosarelor	16.03.2022		
	Depunerea contestațiilor	17.03.2022	12:00-15:00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	18.03.2022		
2	Probă scrisă	22.03.2022	9:00-12:00	Căsuța Solară, E114 Colina Universității
	Afișarea rezultatelor de la proba scrisă	23.03.2022		
	Depunerea contestațiilor	24.03.2022	12:00-15:00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	25.03.2022		
3	Interviu (conform planului de interviu stabilit de comisia de concurs)	28.03.2022	9:00-10:00	Căsuța Solară, E114 Colina Universității
	Afișarea rezultatelor de la interviu	29.03.2022		
	Depunerea contestațiilor	30.03.2022	12:00-15:00	Registratură
	Afișarea rezultatelor contestațiilor	31.03.2022		
4	Afișarea rezultatelor finale	01.04.2022		