

ANUNȚ

S.P.E.E.H. HIDROELECTRICA S.A. anunță organizarea selecției pentru acordarea a **34 de burse private de studii: 9 locuri pentru elevi**, alocate Sucursalelor Hidroelectrica și **25 pentru studenți**, dintre care **17 sunt alocate Sucursalelor Hidroelectrica** și **8 sunt alocate Executivului Hidroelectrica**. Bursele sunt destinate elevilor și studenților înscriși la cursuri de zi, pe teritoriul României.

Pentru elevi: 9 locuri de bursă alocate Sucursalelor Hidroelectrica

Nr. crt.	Specialitatea	Nr. locuri	Alocat pentru S.H. .../ CF din executiv...
1	Electrotehnic, Electric, Electromecanic	2	SH Bistrița – Secția Exploatare Bistrița
2	Mecanic, Electromecanic	2	SH Bistrița – Secția Exploatare Bistrița
3	Electric, Electrotehnic, Electromecanic, Automatizări	2	SH Bistrița – CHE Călimănești, Secția Exploatare Siret, UHE Bacău
4	Electric, Electrotehnic, Electromecanic, Automatizări	1	SH Bistrița – Secția Exploatare Siret
5	Electric, Electrotehnic, Electromecanic, Automatizări	1	SH Bistrița – Secția Exploatare Bacău
6	Electromecanic	1	SH Cluj – Secția Exploatare Remeți-Munteni/UHE Oradea

Pentru studenți: 25 locuri de bursă (17 locuri alocate Sucursalelor Hidroelectrica și 8 locuri alocate Executivului Hidroelectrica)

Nr. crt.	Specialitatea/Profil	Nr. locuri	Alocat pentru S.H. .../ CF din executiv...
1	Construcții/Construcții hidrotehnice	1	SH Sebeș – Serviciul Construcții Hidrotehnice
2	Construcții/Construcții hidrotehnice	1	SH Sebeș – UHE Sibiu – Serviciul Construcții Hidrotehnice
3	Construcții/Construcții hidrotehnice	1	SH Porțile de Fier – UHE Tg Jiu – Serviciul Construcții Hidrotehnice
4	Mecanic	1	SH Cluj – Serviciul Mentenanță
5	Electroenergetic, Automatizări	1	SH Curtea de Argeș – UHE Buzău – Serviciul Mentenanță
6	Electromecanic	1	SH Hațeg – UHE Caransebeș – Serviciul Mentenanță
7	Hidroenergetic, mașini hidraulice	1	Departament Tehnic și Suport Producție – Executiv
8	Hidroenergetic, electrotehnic, electroenergetic, electronic, automatizări	2	Departament Management Energetic Dispecerat – Executiv

9	Hidroenergetic, electrotehnic, electroenergetic, mecanic, electromecanic, automatizari, masini hidraulice	2	Departament Mentenanta si Constructii Hidrotehnice – Executiv
10	Automatica si Calculatoare	1	Serviciul Trading, Departament Trading – Executiv
11	Energetic, Electric	1	Serviciul Scheduling, Departament Trading – Executiv
12	Cibernetica, Statistica si Informatica Economica	1	Serviciul Decontare Piață Energie, Departament Trading – Executiv
13	Electrotehnic, Electroenergetic, Automatizări, Energetic, Hidroenergetic	1	SH Bistrița – Secția Exploatare Siret
14	Mecanic	1	SH Bistrița – CHE Dimitrie Leonida – SE Stejaru – UHE Dimitrie Leonida
15	Energetic, Ingineria Sistemelor Electroenergetice	1	SH Cluj – Biroul Monitorizare și Diagnoză
16	Electronic, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale, Electronică Aplicată	1	SH Cluj – Biroul Monitorizare și Diagnoză
17	Automatică, Informatică Aplicată și Sisteme Inteligente, Automatică și Informatică Aplicată	1	SH Cluj – Biroul Monitorizare și Diagnoză
18	Electrotehnic, Electroenergetic, Electromecanic	1	SH Cluj – Secția Exploatare Someș-Colibița (nivel secție)
19	Electrotehnic, Electroenergetic, Hidroenergetic sau similar	1	SH Porțile de Fier – Secția Operare Centrală PF 1
20	Electrotehnic, Electroenergetic. Hidroenergetic, Automatizări sau similar	1	SH Porțile de Fier – Biroul Monitorizare și Diagnoză
21	Electrotehnic, Electroenergetic, Hidroenergetic, Electromecanic, Automatizări și altele similare	1	SH Râmnicu Vâlcea – Secție/Atelier de Exploatare - SH
22	Electromecanic, Energetica industrială	1	SH Sebeș – Activitatea de exploatare la nivelul sucursalei
23	Electroenergetic, Electric, Electrotehnic, Electronica, Electromecanic, Automatizări, Energetic, Energie Regenerabilă	1	Sucursala Wind Constanța – Compartiment Tehnic

Bursele private de studii se acordă de Hidroelectrica în condițiile Legii nr.376/2004 actualizate și ale Ordinului nr. 1759/2004 privind aprobarea instrucțiunilor de aplicare a acestora, pentru persoane fizice române aflate în calitate de:

- elevi înscriși la cursurile de zi ale liceelor sau colegiilor cu profil tehnologic, pe teritoriul României, începând din anul III de studii (clasa a XI-a);
- studenți înscriși la cursuri universitare de zi, pe teritoriul României, începând din anul II de studii.

Condiții obligatorii pentru admiterea la interviul de selecție:

- solicitantul trebuie să fie persoană fizică română
 - student al unei instituții de învățământ superior acreditate de Ministerul Educației Naționale, înscris la cursurile de zi la una din specialitățile din coloana 2 și să îndeplinească toate condițiile de înscriere în anul de studiu pentru care se solicita bursa;
 - elev al unui liceu/colegiu tehnologic, înscris la cursurile de zi la una din specialitățile din coloana 2 și să îndeplinească toate condițiile de înscriere în anul de studiu pentru care se solicita bursa;
- solicitantul trebuie să facă dovada promovării tuturor examenelor din cadrul anilor de studiu anteriori solicitării bursei, în cazul studenților sau a anilor de studiu anteriori solicitării bursei, în cazul elevilor.
- media de absolvire de către solicitant a anului de studiu anterior solicitării bursei să fie de minimum 8,00 și media la purtare, pentru elevi, 10 (zece).
- media de absolvire de către solicitant a ultimului an de studiu a fost de minimum 8,00 și nota de absolvire a examenului de licență minimum 8,00, acolo unde este cazul.
- solicitantul nu primește bursă din partea unei societăți, organizații sau instituții de stat – alta decât instituția de învățământ superior la care a fost admis, pentru studenți/alta decât bursa de la Ministerul Educației Naționale, pentru elevi – cu excepția burselor cu caracter social.

În cazul studenților aflați în anii terminali de studii universitare sau de masterat, tema lucrării de licență/disertație trebuie să aibă legătură cu activitatea Hidroelectrică.

Solicitanții vor depune la sediul Executivului S.P.E.E.H. Hidroelectrică S.A.– Departamentul Resurse Umane/Serviciul Dezvoltare Personal sau la sediul Sucursalelor Hidroelectrice, dosarul de înscriere constituit din:

- Fișa de înscriere – poate fi descărcată de pe site-ul societății www.hidroelectrica.ro – original;
- Declarație privind relația de rudenie sau de afinitate până la gradul IV, cu membrii Directoratului Hidroelectrică SA – original;
- Nota de informare cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal colectate în procesul de selecție pentru acordarea de burse de studii – original;
- Declarație de consimțământ cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal - pentru procesul de selecție – original;
- Declarația de consimțământ cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal în scopul participării la alte procese de selecție pentru acordarea de burse de studii (formular valabil pentru candidații care nu sunt declarați admiși în urma procesului de selecție actual) – original;
- Carte de identitate - copie;
- Curriculum Vitae în format Europass actualizat la data depunerii documentelor - original;
- Diplome, atestate, certificate de participare la sesiuni de comunicări științifice, implicare în proiecte de cercetare și de voluntariat etc. – copie;
- Adeverință de elev/student -original;
- Situația școlară, valabilă la data depunerii documentelor - original;

- Două recomandări, semnate și datate de către două cadre didactice/universitare - original.

În situația în care timpul nu le permite, aplicanții pot trimite dosarul de înscriere și electronic, la adresa burse@hidroelectrica.ro, cu condiția ca, în cazul în care sunt declarați eligibili pentru participarea la interviul de selecție, trebuie să prezinte documentele fizic, în formatul solicitat mai sus.

Data limită de depunere a dosarului de înscriere este 14.11.2025, ora 14:00.

Neîndeplinirea condițiilor obligatorii, lipsa oricărui document din dosarul de înscriere sau depunerea documentelor după data limită, atrag respingerea înscrierii pentru acordarea unei burse private de studii.

Selecția candidaților pentru acordarea unei burse private de studii se face prin intermediul unui interviu de selecție. Candidații admiși la interviul de selecție în urma analizei fișelor de înscriere și a documentelor anexate, vor fi anunțați cu privire la locul, data și ora de desfășurare a interviului.

În cadrul interviului de selecție comisia de selecție va avea în vedere cel puțin următoarele criterii:

- capacitatea de a argumenta alegerea făcută din punct de vedere al studiilor și al abilităților practice;
- interesul și implicarea candidatului pentru continuarea studiilor și reușita în carieră;
- implicarea în activități extracurriculare;
- abilitățile de prezentare și susținere a ideilor în fața comisiei de selecție
- corectitudinea răspunsurilor aferente întrebărilor despre Hidroelectrica, pentru domeniul tehnic – producere energie electrică.

TEMATICĂ ȘI BIBLIOGRAFIE

Dimensiunea I – Despre Hidroelectrica

Pentru toți aplicanții:

TEMATICĂ

Despre Hidroelectrica

BIBLIOGRAFIE

Site-ul <https://www.hidroelectrica.ro/>

- secțiunea: Despre noi – Profil, Misiune, viziune, valori, Muzee;
- secțiunea: Guvernanță corporativă – Documente Guvernanță Corporativă – Codul Etic al Hidroelectrica.

Dimensiunea II – Bibliografie specifica, in functie de profilul fiecarui candidat

Pentru aplicanții elevi - profil electric

TEMATICĂ

1. Fizică – partea electrică
2. Aparate electrice din circuite primare de joasă tensiune, medie tensiune și înaltă tensiune
3. Mașini electrice

BIBLIOGRAFIE

1. Fizică, Manual pentru clasa a X-a, Editura didactică și pedagogică, 1989
2. Aparate și echipamente electrice, Partea a 2-a, Alexandru Vasilevici și Petru Andea, 2007
3. Aparate electrice și automatizări, Editura didactică și pedagogică, 1986
4. Agenda electricianului, Editia a IV-a, Emil Pietrăreanu, 1986

Pentru aplicanții elevi - profil mecanic

TEMATICĂ

1. Fizica mecanică
2. Asamblări mecanice
3. Tehnologia elaborării și fabricării semifabricatelor

BIBLIOGRAFIE

1. Manual de fizica clasa a IX a – Editura didactică și pedagogică, 1988;
2. Tehnologia elaborării și prelucrării semifabricatelor, Ion Moraru, Daniela Burdusel, Elena Popa - Editura SIGMA 2, București, 1995;
3. Sisteme de transmitere a mișcării: Filiera tehnologică, profil tehnic, ruta directă: clasa a XI-a, ruta progresivă: clasa a XII-a / Marian Pavelescu, Simona Pavelescu. – București: Editura Didactică și Pedagogică, 2007

Pentru aplicanții studenți domenii tehnice:

TEMATICĂ

Fizică
Hidroenergetică
Despre Sucursalele Hidroelectrice

BIBLIOGRAFIE

1. Fizica de liceu – Electricitate, Legea lui Ohm, legile lui Kirchhoff.
2. Hidroenergetica Bogdan Popa – suport curs (regielive.ro)
Cap.2 Generalități asupra schemelor hidroenergetice
Cap 3 Lacul de acumulare 3.1, 3.2, 3.3
3. Site Hidroelectrica – Sucursale – Informații despre Sucursalele Hidroelectrice

Pentru aplicanții studenți din alte domenii decât cele tehnice:

Abilitati:

- Modelare matematică și statistică: aplicarea algoritmilor de predicție (forecasting) pentru cerere/ofertă și prețuri de energie.

- Machine Learning & AI: utilizarea algoritmilor pentru optimizarea strategiilor de trading și identificarea pattern-urilor de piață.
- Automatizare procese: capacitatea de a crea scripturi pentru colectarea și procesarea automată a datelor de piață.
- Excel avansat: tabele pivot, formule complexe, funcții logice, macro-uri pentru automatizarea proceselor.
- Acuratețe în procesarea datelor: verificarea și corectarea erorilor, reconcilierea informațiilor între surse.
- Automatizare și eficientizare: identificarea oportunităților de optimizare a fluxurilor de lucru prin scripturi sau proceduri standardizate.
- ERP / CRM / sisteme interne – familiarizare rapidă cu aplicații de back-office

Graficul desfășurării procesului de selecție este următorul:

1. Depunerea dosarelor de înscriere	06.10.2025 – 14.11.2025
2. Analiza fișelor de înscriere și a documentelor anexate	17.11.2025 – 21.11.2025
3. Comunicarea listei cu candidații admiși pentru interviul de selecție	24.11.2025 – 28.11.2025
4. Desfășurarea interviului de selecție	02.12.2025 – 12.12.2025
5. Încheierea contractelor de acordare a burselor	Estimat 15.02.2026