



REGULAMENTUL DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE A CONCURSULUI SIMTECH JUNIOR ÎN DOMENIILE MATERIALE AVANSATE ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Art. 1. Prezentul Regulament – *elaborat în conformitate cu prevederile Legii educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, Carta UTCN și Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului prin Comisia pentru Cercetare Științifică a Consiliului Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului* – reglementează organizarea și desfășurarea concursului profesional în domeniul materialelor avansate și al protecției mediului.

Art. 2. Concursul Simtech Junior are ca obiectiv general stimularea elevilor cu performanțe școlare înalte sau care au interes și aptitudini deosebite în domeniul științific și tehnico-aplicativ. Totodată, concursul promovează valorile etice fundamentale, spiritul de fair-play, competitivitatea și comunicarea interpersonală.

Art. 3. Concursul Simtech Junior este deschis tuturor elevilor din clasele XI – XII, cu aptitudini, înclinații și interese deosebite în domeniul materialelor avansate și al protecției mediului.

Art. 4. La concursul Simtech Junior elevii participă individual, indiferent de forma de învățământ pe care o urmează (zi, seral, frecvență redusă) din învățământul de stat, particular și confesional. Concursul se desfășoară în afara orelor de curs și aduce elemente de noutate față de disciplinele studiate de elevi prin curriculumul obligatoriu.

Art. 5. Concursul profesional se organizează anual, în perioada februarie – aprilie. Concursul se desfășoară on-line, în ziua și în intervalul orar specificate pe site-ul SimTech Jr (<https://simtech.utcluj.ro/simtechjr/2025/simtechjr.html>).

Art. 6. Concursul profesional este organizat în domeniile:

1. protecția mediului;
2. materiale avansate.

Tematica se afișează pe site-ul concursului cu cel puțin o lună înainte de data concursului.

Art.7. Concursul constă dintr-un test grilă cu 30 de întrebări, fiecare întrebare având patru variante din care numai una este corectă. Se acordă 1 punct pentru fiecare răspuns corect. Testul grila se completează de către un participant numai o singura dată. Dacă sunt înregistrate mai multe trimiteri se considera numai primul test grila trimis. Rezultatele finale ale competițiilor sunt afișate pe site-ul concursului.

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ**

DIN CLUJ-NAPOCA

Art.8. Câștigătorii premiilor I, II și III și ai mențiunilor vor fi declarați admiși la Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, dacă promovează examenul de bacalaureat și își depun dosarul de admitere.

Art.9. Contestațiile se depun în scris (prin e-mail) la Secretariatul concursului în termen de 24 de ore de la afișarea rezultatelor și vor fi soluționate de comisia de soluționare a contestațiilor a Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului. Din această comisie nu fac parte membri comisiilor de concurs.

Art. 10. Pentru coordonarea concursului, se constituie la începutul fiecărui an școlar, de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca comisia de coordonare, comisiile științifice pentru cele două domenii și comisia de soluționare a contestațiilor care au fiecare următoarea componență după cum urmează:

Art. 10.1 Componenta comisiei de coordonare este următoarea:

- a) președinte: profesor universitar/conferențiar universitar;
- b) 1 secretar științific, cadru didactic universitar;
- c) 4 membri: cadre didactice universitare din fiecare domeniu.

Art. 10.2 Componenta comisiei științifice de organizare și evaluare este următoarea:

- a) președinte: profesor universitar/conferențiar universitar/șef lucrări;
- b) câte 1 secretar științific, cadru didactic universitar pentru domeniul materiale și respectiv pentru domeniul protecția mediului;
- c) 1 membru: cadru didactic universitar pentru fiecare domeniu.

Art. 10.3 Componenta comisiei de soluționare a contestațiilor este următoarea:

- a) președinte: profesor universitar/conferențiar universitar;
- c) 2 membri cadre didactice universitare: câte 1 membru pentru fiecare domeniu.

Art. 11. *Comisiile de organizare și evaluare*, la diferitele etape ale concursului, se organizează în subcomisii pe fiecare domeniu, după cum urmează:

- comisia pentru ingineria mediului;
- comisia pentru materiale avansate;

Art. 12. Comisiile de concurs au următoarele atribuții:

- a) elaborează și publică pe site-ul UTCN, la începutul fiecărui an școlar, după aprobarea de către președintele acesteia, graficul de desfășurare a concursului;
- b) elaborează bugetul concursului;
- c) monitorizează organizarea și desfășurarea concursului;
- d) analizează, la sfârșitul fiecărui an școlar, rezultatele concursului și informează conducerea FIMM-UTCN, printr-un raport coordonat de secretarii științifici și elaborat de membri comisiei.

Art. 13. Organizatorii asigură transparența întregului proces de înscriere, selecție și evaluare.



UNIVERSITATEA TEHNICĂ

DIN CLUJ-NAPOCA

Art. 14. Prezentul regulament poate fi modificat, anual, la propunerile justificate ale membrilor UTCN sau Facultății IMM, în funcție de modificările apărute în dinamica fiecărei competiții.

Art.15. Participanții acceptați în concurs au obligația de a respecta, întocmai, regulamentul de organizare și desfășurare impus de organizatori; în caz contrar, vor fi descalificați.

Art.16. Se acordă premiile 1, 2 și 3 și mențiuni pentru fiecare domenii în parte.

Decan Facultatea IMM

Conf. Dr. Ing. Bogdan Viorel Neamtu