



REGULAMENTUL DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE A CONCURSULUI SIMTECH JUNIOR ÎN DOMENIILE MATERIALELOR AVANSATE ȘI PROTECȚIEI MEDIULUI

Art. 1. Presentul Regulament – elaborat în conformitate cu prevederile Legii Educației Naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, ale Cartei Universității Tehnice din Cluj-Napoca și deciziile Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului, Comisia pentru Cercetare Științifică și Transfer Tehnologic 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 deosebite sau care au interes și aptitudini speciale 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 IX – 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 Simtech Junior se organizează anual, în perioada martie – aprilie. Concursul se desfășoară exclusiv on-line, în ziua și în intervalul orar specificate pe site-ul [SimTechJr \(https://simtech.utcluj.ro/simtechjr/2021/simtechjr.html\)](https://simtech.utcluj.ro/simtechjr/2021/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 30 de zile înainte de data concursului.

Art.7. Concursul constă dintr-un test grilă cu 30 de întrebări, fiecare întrebare având trei variante de răspuns dintre care numai una este corectă. Se acordă 1 punct pentru fiecare răspuns corect. Lista conținând câștigătorii concursului – premii și mențiuni – se va afișa pe site-ul concursului.

Art.8. Câștigătorii premiilor I, II și III și ai mențiunilor care obțin un punctaj mai mare sau egal cu 20 de puncte vor fi declarați admiși la Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului, dacă promovează examenul de bacalaureat și își depun dosarul în perioada de admitere.

**FACULTATEA DE INGINERIA MATERIALELOR ȘI A MEDIULUI**

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 către comisia de soluționare a contestațiilor a Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului. Din această comisie nu fac parte membrii comisiilor de concurs.

Art. 10. Pentru coordonarea concursului, se constituie la începutul fiecărui an universitar, de către Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului din cadrul Universitatii Tehnice din Cluj-Napoca, comisiile având următoarea componență:

- președinte: profesor universitar/conferențiar universitar/șef lucrări;
- 2 secretari științifici: cate un cadru didactic universitar pentru domeniile materialelor avansate și protecției mediului;
- 2 membri: cadre didactice universitare.

Art. 11. Se constituie două comisii de concurs, după cum urmează:

- subcomisia pentru ingineria mediului;
- subcomisia pentru materiale avansate;

Art. 12. Comisiile de concurs au următoarele atribuții:

1. elaborează și publică pe site-ul UTCN, la începutul fiecărui an universitar, după aprobarea de către Consiliul Facultății de Ingineria Materialelor și a Mediului, graficul de desfășurare a concursului;
2. elaborează bugetul concursului;
3. monitorizează organizarea și desfășurarea concursului;
4. analizează, la sfârșitul fiecărui an universitar, rezultatele concursului și le fac cunoscute conducerii FIMM-UTCN, printr-un raport coordonat de către secretarii științifici și elaborat de către membrii comisiei.

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

Art. 14. Prezentul regulament poate fi modificat anual, în urma propunerilor din partea comunității UTCN sau/și Facultății IMM, în funcție de modificările apărute în dinamica fiecărei ediții a concursului.

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. Prezentul Regulament a fost aprobat în ședința de Consiliu FIMM din data de 25.11.2020.

Decan Facultatea Ingineria Materialelor și a Mediului

Prof.dr.ing. Cătălin Ovidiu POPA