

***Regulament al
Facultatii de Mecanica din Craiova
privind activitatea desfasurata prin cercurile stiintifice studentesti***

Art.1. Conform misiunii asumate Facultatea de Mecanica din Craiova initiaza activitati de cercetare stiintifica pe cont propriu si in colaborare cu institutii similare din tara si strainatate.

Cercetările efectuate în facultate se desfășoară în catedrele de specialitate, în centrele de cercetare constituite sau pe grupe de lucru în cadrul unor proiecte de cercetare. Activitatea de cercetare studentească constituie o componentă de bază a facultatii.

În toate activitățile de cercetare pot participa alături de cadre didactice atât studentii cât și masteranzii care realizează fie anumite secvențe ale programelor de cercetare, fie teme integrale.

Art.2. Activitatea de cercetare stiintifică studentească, ca de altfel întreaga activitate de cercetare trebuie să urmărească generarea de noi cunostinte sau diseminarea și aprofundarea cunostintelor stiintifice și tehnologice din toate domeniile.

Cercetarea stiintifică poate îmbrăca următoarele tipuri de activități:

- cercetare fundamentală, desfășurată în principal pentru acumularea de noi cunostinte privind fundamentele cauzale ale fenomenelor și faptelor observabile, fără a fi vizată o aplicabilitate imediată;

- cercetare aplicativă dedicată acumulării unor noi elemente și explicații ale fenomenelor care să servească unui scop bine definit și eventual să poată fi transpusă în practică. În această categorie pot fi încadrate studiile de marketing, strategiile de dezvoltare în profil regional sau departamental etc;

- dezvoltarea experimentală respectiv utilizarea cunostintelor existente pentru a dezvolta sau îmbunătăți noi produse și servicii, a testa comportarea unor produse sau materiale după anumite criterii, etc;

Art.3. Activitatea de cercetare stiintifică studentească se poate materializa și prin traduceri stiintifice, conceperea, proiectarea, realizarea și testarea unor produse, colectarea de date sau organizarea de sondaje de specialitate, studii de fezabilitate etc.

Aceste activități, deși în definițiile acceptate pe plan internațional nu reprezintă cercetare propriu-zisă, au un pronunțat caracter stiintific și constituie activități de trecere ale studentilor spre cercetarea stiintifică fundamentală și aplicativă.

Art.4. În Facultatea de Mecanica din Craiova formele principale de punere în valoare a creativității studentilor de la ciclurile de licență și masterat sunt reprezentate de activitatea în cercurile stiintifice studentesti și de elaborarea lucrărilor de licență și disertație prin conlucrarea student-cadru didactic îndrumător.

Art.5. Cercurile științifice studentesti reprezintă un mod organizat în care studentii pot desfășura activitatea de documentare și cercetare științifică propriu-zisă prin realizarea și prezentarea unor teme sau proiecte de importanță pentru teoria și practica social-economică.

Cercurile se constituie totodată și într-un instrument de pregătire pentru activitatea de cercetare a celor mai buni studenți.

Art.6. Înscrierea studenților în cercurile științifice este facultativă, iar responsabilitatea pentru prezentarea avantajelor pentru perfecționarea profesională revine mentorilor de serie, precum și celorlalte cadre didactice.

Art.7. Toate cadrele didactice au în afara sarcinilor didactice și de cercetare și obligația înființării cercurilor științifice studentesti, îndrumarea studenților pentru alegerea de teme adecvate profilului și conducerea efectivă a lucrărilor din cerc.

Această activitate este luată în considerare la evaluarea anuală și constituie un criteriu important pentru promovare.

Art.8. Responsabilitatea alegerii temelor revine cadrului didactic sau colectivelor de cadre care îndrumă cercul științific. Sunt încurajate temele de cercetare aplicativă care urmăresc să rezolve sau să îmbunătățească o serie de aspecte sau parametrii ai unui proces, fenomen, obiectiv, produs etc. pe baza cunoașterii amănunțite a aspectelor tehnice, tehnologice, economice sau sociale din domeniul abordat.

Art.9. Cercurile științifice se organizează pe discipline – cu deosebire în primul an de studiu – sau se organizează ca cercetare interdisciplinară – mai ales la ciclul de masterat. Pentru cercurile organizate pe profilul unei singure discipline responsabilitatea revine cadrului didactic (lector, conferențiar, profesor) care predă disciplina respectivă. Cercurile care propun teme interdisciplinare se organizează la propunerea secretarului științific al facultății sau al cadrului didactic responsabil pentru o anumită specializare, cu acordul cadrelor didactice care concură la realizarea temelor.

Art.10. Activitatea în cercurile științifice se desfășoară pe parcursul întregului an universitar, cu aceiași studenți, indiferent dacă disciplina sau disciplinele aferente cercului se studiază numai într-un singur semestru.

Studenții care au optat pentru un anumit cerc științific pot rămâne mai mulți ani în cadrul acestuia, inclusiv pentru alegerea și pregătirea temei de licență în același profil.

Art.11. Activitatea cercurilor științifice are loc de regulă săptămânal, în afara orelor prevăzute în orar, conform unui grafic care va fi afișat la loc vizibil împreună cu locul de desfășurare.

Art.12. Pentru o mai bună legătură cu studenții și pentruținerea evidentelor, la prima ședință a cercului se va alege din rândul studenților participanți un lider și un secretar. La ședințele cercului va participa, în afara cadrului didactic îndrumător și asistentul sau asistentii (inclusiv preparatorii) care lucrează la disciplina respectivă.

Activitatea cercurilor științifice se va evidenția în caietul cu procese-verbale ale desfășurării fiecărei întruniri pe care îl completează secretarul cercului sub îndrumarea cadrului didactic.

Art.13. La fiecare sedință a cercului, unul sau mai multi studenti vor prezenta stadiul cercetării la tema sau teme pe care le studiază. Participantii la cerc participă la dezbaterile temei prin întrebări sau propuneri, urmând ca după finalizarea temei și avizarea rezultatelor de către cadrul didactic coordonator, lucrarea să fie prezentată în sesiunea cercurilor științifice.

Art.14. Anual la nivelul facultăților se va organiza sesiunea de comunicări științifice ale studenților și masteranzilor, precum și concursuri, pe diferite teme. De organizarea acestora răspund: prodecanul învățământ – studenți, prodecanul cu calitatea, directorii de departament sub coordonarea decanului și a secretarului științific

Art.15. Sesiunea cercurilor științifice studentesti reprezintă modalitatea de prezentare și punere în valoare atât a rezultatelor obținute cât și a potențialului științific studentesc. Ele se constituie în evenimente importante pentru fiecare din departamentele facultății și la acestea pot fi invitați în afara studenților proprii și studenți de la alte universități. De asemenea pot fi invitați specialiști din producție, din mediul financiar - administrativ, personalități ale vieții social-culturale, oameni de afaceri.

Art.16. Anual, cele mai bune lucrări selectate în urma susținerii în sesiunea pe facultate vor fi prezentate în cadrul unei manifestări științifice. Faza pe facultate se va organiza pe secțiuni.

Secțiunile pot fi din profilul unei singure discipline, cu tematică din disciplinele înrudite sau pot fi secțiuni cu tematică interdisciplinară mai ales în cadrul lucrărilor prezentate de masteranzi. Prin grija organizatorilor, pentru masteranzi se vor programa 1-3 secțiuni separate în funcție de tematica abordată. Juriul care apreciază lucrările este alcătuit din cadre didactice proprii și specialiști din domeniul .

Art.17. Facultatea de Mecanica din Craiova prin cooperare cu alte instituții de învățământ superior poate organiza sau poate participa la faze locale și naționale ale manifestărilor științifice studentesti. Pentru olimpiadele naționale studentesti se pot selecta cele mai valoroase lucrări științifice prezentate în fiecare secțiune.

Art.18. Facultatea de Mecanica din Craiova prin secretarul științific și comitetele de organizare ale manifestărilor științifice studentesti se va îngriji ca lucrările reprezentative susținute de studenți și masteranzi să fie publicate în Analele facultății de Mecanica.

Art.19. Pentru activitatea de cercetare științifică desfășurată de studenți se pot acorda diferite categorii de stimulente în funcție de categoria de cercetare în care este implicat studentul și contribuția efectivă la realizarea temei.

Art.20. Pentru participare semnificativă în cadrul proiectelor de cercetare finanțate din fonduri naționale sau internaționale se poate acorda o retribuire în conformitate cu bugetul proiectului și cota de participare la realizarea diferitelor faze din proiect, cuantumul retributiei stabilindu-se de directorul proiectului.

Art.21. Pentru lucrări de cercetare care nu sunt finanțate, dar sunt în planul de cercetare al catedrei, studenții pot fi stimulați cu 1-3 puncte la evaluarea finală a disciplinei în cadrul căreia a avut loc cercetarea în funcție de aportul fiecăruia la realizarea temei. Pentru cazuri

bine justificate, conducătorul echipei de cercetare poate propune Consiliul Profesoral premiarea studentilor cu premii constând în bani sau alte facilități.

Art.22. Pentru susținerea lucrărilor prezentate în sesiunile pe facultate, coordonatorul cercului poate propune ca stimulent un bonus de 1-2 puncte la evaluarea de la disciplina pe care este centrată tema prezentată.

Pentru susținerea lucrărilor care se premiază în sesiunile pe facultate sau la nivelul facultatii (cu premiile I,II și III sau mențiuni) Consiliul Profesoral poate acorda în afara diplomelor care certifică obținerea premiului și o serie de stimulente constând în premii în cărți, selectarea pentru reprezentarea facultatii la diferite manifestări, selectarea pentru mobilități internaționale etc.

În cazul în care valoarea premiului este cuantificată și constă în bani sau premii materiale, la lucrările realizate de mai mulți studenți premiul se împarte în mod egal între membrii echipei. În cazuri bine justificate pentru lucrări considerate valoroase juriul poate propune și alte modalități de premiere.

Art.23. În vederea stimulării studenților de la ciclul licență și masterat pentru abordarea unor lucrări cu aplicabilitate imediată și pentru legătura mai strânsă cu practica, studiile de caz se pot face în fabrici, unități economice, sociale sau ale administrației publice din zona în care este amplasată fiecare facultate. La susținere, în sesiunea cercurilor științifice vor fi invitați și reprezentanții unităților de producție de specialitate din zonă care pot acorda o serie de premii studenților sau colectivelor care realizează lucrări de interes pentru un anumit domeniu.

Art.24. În vederea stimulării unei întreceri corecte juriile vor acorda câte un singur premiu la fiecare secțiune chiar dacă sunt prezentate lucrări care fac parte din mai multe discipline. Excepțiile de la această regulă se stabilesc înaintea sesiunilor, de comitetul de organizare.

Art.25. Studenții nu pot frecventa mai mult de 2 cercuri științifice în timpul unui an universitar.

Art.26. Cadrele didactice care coordonează fiecare cerc științific au responsabilitate privind tematica abordată, nefiind permis ca lucrările prezentate în cerc să reproducă părți sau capitole din manuale sau din alte lucrări anterioare, iar documentarea trebuie să poarte amprenta gândirii originale a celui care a întocmit lucrarea.

Art.27. Cercetarea pentru realizarea lucrărilor de licență sau disertație este o componentă obligatorie a planului de învățământ și se desfășoară în conformitate cu regulamentul activității didactice și științifice a studenților și cu îndrumarul pentru elaborarea lucrărilor de licență și disertație.

Art.28. Prezentul regulament a fost aprobat în Ședința Senatului Facultății de Mecanica din Craiova din data de 02 octombrie 2020 și intră în vigoare în anul academic 2020.-2021