



ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL DE CHIMIE „CORIOLAN DRĂGULESCU”

Bd. Mihai Viteazu, nr. 24, RO-300223, Timișoara, România
tel: 0256-491818; fax: 0256-491824



Nr. inreg. *4026* / *08.12.2022*

**METODOLOGIE PRIVIND DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚILOR
DIDACTICE ȘI EVALUARE ÎN CADRUL STUDIILOR
DOCTORALE ORGANIZATE ÎN FORMA DE ÎNVĂȚĂMÂNT
CU FRECVENȚĂ, PRIN UTILIZAREA UNOR RESURSE
ELECTRONICE, INFORMATICE ȘI DE COMUNICAȚII**

Având în vedere Ordonanța de Urgență nr. 69/2022, Standardele de claritate elaborate de ARACIS cu privire la modul de desfășurare a activităților de predare, învățare, cercetare, aplicații practice și evaluare, la forma de învățământ cu frecvență prin utilizarea unor resurse electronice, informatice și de comunicații sincrone specifice, precum și art. 139 din Legea educației naționale nr. 1/2011, pentru a se asigura un cadru intern corespunzător de organizare a activităților didactice și/sau de cercetare, care să se desfășoare combinat și succesiv, atât în spațiul școlii doctorale, cât și prin resurse și tehnologii informaționale specifice învățământului online sincron, în afara spațiului școlii doctorale, în modul de organizare mixt, Consiliul Științific al Institutului de Chimie „Coriolan Drăgulescu” aprobă prezenta Metodologie a Departamentului Filiala Timișoara - care se aplică începând cu anul universitar 2022-2023.

Art.1. (1) În vederea promovării unui caracter internațional al procesului educativ aferent studiilor doctorale, în considerarea numeroaselor colaborări internaționale dintre Institutul de Chimie „Coriolan Drăgulescu” și unități de cercetare sau universități de prestigiu și întrucât bugetul de stat și cel al instituției nu prevede cheltuieli de deplasare pentru cadre universitare sau cercetători străini sau naționali din altă localitate care să desfășoare activități didactice la sediul institutului, se decide ca studiile doctorale organizate în cadrul Departamentului Filiala Timișoara - Institutul de Chimie „Coriolan Drăgulescu”, începând cu anul universitar 2022-2023 se vor desfășura și în sistem mixt, atât cu prezența fizică cât și prin mijloace electronice, on-line.

(2) De asemenea, în cazuri particulare de excepție (de exemplu probleme de sănătate, urgențe familiale etc.) dovedite cu acte medicale, activitățile didactice din cadrul programului de pregătire doctorală se pot desfășura integral sau parțial prin utilizarea de mijloace electronice, on-line.

(3) Pentru situațiile de mai sus, când se impune apelarea la sistemul mixt sau on-line, Institutul de Chimie „Coriolan Drăgulescu” asigură predarea on-line sincronă, luând toate măsurile ce se impun pentru asigurarea desfășurării optime a procesului de predare-învățare în care activitatea didactică nu se poate desfășura ”față în față”.

(4) Tehnologiile informaționale și de comunicații care pot asigura suportul în modul de organizare mixt al activităților didactice includ componente cum ar fi:

- a) Dispozitive informatice (calculatoare, echipamente și instrumente de videoconferință, echipamente multimedia).
- b) Acces la Internet cu bandă largă.
- c) Resurse digitale specifice (acces la biblioteca institutului, acces la baze de date electronice, bibliotecă virtuală, cloud, etc.).
- d) Platforme informatice configurate în conformitate cu specificitatea programului de studii, accesibile de pe diferite dispozitive și sisteme de operare.
- e) Aplicații pentru comunicarea pe diferite dispozitive, specifice activităților cuprinse în programele de studii sau care permit gestionarea acestora.

(5) Buna desfășurare și calitatea procesului de învățământ on-line se va asigura prin utilizarea unei platforme on line stabilită de comun acord (conducător de doctorat și profesor disciplină) și comunicată studentului doctorand cu cel puțin 5 zile înainte de începerea cursului.

(6) Cadrele didactice și studenții doctoranzi vor colabora în mod constant cu personalul cu atribuții IT al instituției organizatoare de doctorat pentru rezolvarea problemelor sau întrebărilor de natură tehnică.

(7) Personalul cu atribuții IT va asigura suport tehnic pentru cadrele didactice și studenții care întâmpină probleme tehnice de conectare.

(8) Personalul Institutului de Chimie „Coriolan Drăgulescu” și cadrele didactice implicate în procesul educativ din cadrul școlii doctorale vor face toate demersurile posibile în vederea facilitării accesului studenților la literatura de specialitate în format electronic.

Art.2. (1) Securitatea în mediul educațional on-line (virtual) se realizează conform directivelor UE privind securitatea cibernetică precum și prelucrarea datelor cu caracter personal. În organizarea și desfășurarea activităților în mediul virtual se asigură respectarea cerințelor privind protecția datelor cu caracter personal conform prevederilor Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor), denumit în continuare Regulamentul (UE) 2016/679.

(2) Măsurile de securitate, ca părți integrante ale platformelor digitale educaționale utilizate în mediul educațional virtual, se stabilesc în mod concret pentru desfășurarea fiecărei activități educaționale.

(3) Prelucrarea de către Institutul de Chimie „Coriolan Drăgulescu” a datelor cu caracter personal ale participanților la activitățile desfășurate prin intermediul tehnologiei și al internetului se realizează în vederea îndeplinirii obiectivelor asumate.

(4) Categoriile de date cu caracter personal care trebuie prelucrate cu respectarea principiilor legate de prelucrarea datelor cu caracter personal prevăzute la art. 5 din Regulamentul (UE) 2016/679 sunt:

- a) numele și prenumele studenților doctoranzi, numele și prenumele cadrelor didactice care utilizează aplicația/platforma educațională informatică;
- b) imaginea, vocea participanților, după caz;
- c) mesajele, videoclipurile, fișierele expediate sau orice alte materiale care conțin date prelucrate prin utilizarea aplicației/platformei educaționale informatice;
- d) rezultatele evaluării;

e) datele de conectare la aplicația/platforma educațională utilizată pentru participare la cursurile online: nume de utilizator și parolă de acces.

(5) Pe toată durata desfășurării on-line a activităților didactice, atât cadrele didactice cât și studenții doctoranzi vor păstra camerele video deschise în scopul facilitării comunicării. Studenții sunt îndrumați și solicitați să se implice activ în activitățile de învățare, predare și cercetare, în mod deosebit în cele care se desfășoară în format on-line, activitatea lor fiind considerată și apreciată în cadrul evaluării pe parcurs. Ca măsură de protecție a datelor cu caracter personal prelucrate cu ocazia utilizării aplicațiilor/platformelor educaționale informatice, activitățile desfășurate on-line se vor înregistra cu acordul scris prealabil al tuturor participanților.

Art.3. Participanții la activitățile de învățare desfășurate prin intermediul tehnologiei și al internetului, studenți și cadre didactice, au următoarele obligații:

- a) de a-și asuma răspunderea pentru toate mesajele, videoclipurile, fișierele primite/expediate sau pentru orice alte materiale prelucrate prin utilizarea aplicației/platformei educaționale informatice;
- b) de a utiliza aplicația/platforma educațională informatică doar în conformitate cu prevederile legale;
- c) studenții doctoranzi nu au dreptul de a înregistra, disemina, folosi informații care conțin date cu caracter personal;
- d) Institutul de Chimie „Coriolan Drăgulescu” se va asigura că toți studenții doctoranzi au acces la mijloacele tehnice și informatice necesare pentru a accesa gratuit și adecvat platformele informatice și resursele digitale și pot să desfășoare în bune condiții toate activitățile de învățare, predare, cercetare sau aplicative incluse în planul de învățământ;

Art. 4 (1) Datele cu caracter personal prevăzute la art. 2 alin. (4) sunt prelucrate exclusiv în scopul derulării activităților didactice.

(2) Orice prelucrare a datelor cu caracter personal efectuată de către studenți, personalul administrativ sau cadrele didactice în afara scopului vizat, prevăzut la alin. (1), constituie o încălcare a prevederilor legale și o abatere disciplinară, după caz.

Art. 5 (1) Cadrele didactice au următoarele atribuții/responsabilități:

- a) de a identifica acele proceduri adecvate noilor condiții tehnologice, care să le permită studenților însușirea cunoștințelor și dobândirea competențelor corespunzătoare disciplinei de studiu;
- b) de a planifica și realiza activitățile didactice din perspectiva principiilor curriculare și a celor privind învățarea prin intermediul tehnologiei și al internetului;
- c) de a elabora, adapta, selecta resurse educaționale deschise, sesiuni de învățare pe platforme educaționale, aplicații, precum și alte categorii de resurse care pot fi utilizate;
- d) de a planifica acolo unde se impun, activitățile-suport pentru învățarea prin intermediul tehnologiei și al internetului;

(2) Sarcinile de lucru vor fi formulate clar, cu recomandarea ca acestea să fie incluse în structura cursului, explicit sau prin link-uri, sau se gestionează astfel încât studenții doctoranzi să poată identifica cu ușurință care sunt cerințele la care trebuie să răspundă și termenul de răspuns.

(3) Examenele de evaluare pe parcurs, precum și cele de finalizare a studiilor se desfășoară fie în spațiul Institutului de Chimie Coriolan Drăgulescu sau prin utilizarea metodelor de evaluare asistate de tehnologie.

(4) În materialele de studiu se vor include resurse disponibile pe Internet (cursuri înregistrate, sarcini de lucru interactive, link-uri către alte resurse digitale etc.) cu scopul de a antrena studenții doctoranzi să participe activ la diversele tipuri de activități de învățare.

(5) Modalitatea de evaluare a cunoștințelor și modul de stabilire a notei finale se vor aduce la cunoștința studenților și prin mijloace electronice, la fiecare disciplină, la începutul fiecărui curs.

Art. 6 (1) Studenții doctoranzi ai Institutului de Chimie „Coriolan Drăgulescu” care participă la cursuri on-line au următoarele atribuții/responsabilități:

- a) să se asigure că folosesc dispozitive a căror conexiune video-audio le permite prezența fără întreruperi și că au acces la internet pe toată perioada desfășurării activităților didactice de predare, învățare, cercetare, aplicații practice, realizate on-line prin intermediul tehnologiei și al internetului;
- b) să participe la activitățile stabilite de cadrele didactice și de către conducerea universității, conform programului comunicat, precum și informațiilor transmise;
- c) să rezolve și să transmit răspunsul sau rezolvarea sarcinilor de lucru în termenele și condițiile stabilite de către cadrele didactice, în vederea valorificării activității desfășurate prin intermediul tehnologiei și internetului;
- d) să aibă o conduită adecvată, comportamente și atitudini prin care să se asigure un climat propice mediului de învățare;
- e) să nu comunice altor persoane datele de conectare la platforma destinată învățământului prin intermediul tehnologiei și al internetului;
- f) să nu înregistreze activitatea desfășurată în mediul on-line, în conformitate cu legislația privind protecția datelor cu caracter personal, conform prevederilor Regulamentului (UE) 2016/679, precum și ale art. 2 alin. (4) din prezenta procedură.

(2) Studenții doctoranzi au obligația ca pe timpul cursurilor să nu facă alte activități și să participe activ răspunzând la toate solicitările cadrului didactic implicat.

Art.7. În cazul în care se impune, se pot organiza programe adiționale de recuperare și sprijinire a studenților doctoranzi care au întâmpinat dificultăți în procesul de învățare, pentru a se evita întreruperea sau prelungirea studiilor și a li se asigura sprijinul necesar finalizării acestora.

Art.8. Ponderea maximă a activităților de învățare, predare, cercetare și aplicații practice în format online sincron în cadrul programele de pregătire doctorală se va încadra în valorile procentuale stabilite de Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS).

Art. 9. Prin excepție de la art. 8 de mai sus în situații bine justificate, cum ar fi acelea în care activitățile aferente unei discipline sunt susținute de cadre didactice care activează în instituții de învățământ superior din străinătate, acestea pot fi desfășurate în format exclusiv online.


Art.10. Prezentul regulament își produce efectele de la data aprobării sale în Consiliul Științific al Institutului de Chimie „Coriolan Drăgulescu” și se comunică prin afișare la sediul instituției și pe pagina acesteia de internet.

Data
08.12. 2022

Director,
Dr. Otilia COSTISOR



Secretar Științific,
Dr. Alina BORA



Consilier juridic,
Alexandru Cristian ILIN



Auditor,
Irina DUMITRESCU

