


<p style="text-align: center;">UNIVERSITATEA DIN PITEȘTI</p>  <p style="text-align: center;">Centrul pentru Managementul Calității și Programe Universitare</p>	<p style="text-align: center;">METODOLOGIE privind organizarea și desfășurarea activităților didactice în anul universitar 2020-2021</p> <p style="text-align: center;">COD: MET-CMCPU-06</p>	<p style="text-align: center;">Ediția 1</p>
		<p style="text-align: center;">Revizia 0 Nr. de ex. 2</p>
		<p style="text-align: center;">Nr. pagini: 8</p>
		<p style="text-align: center;">Exemplar nr. 1</p>

AVIZAT,

În ședința Consiliului de Administrație

din data

APROBAT,

În ședința Senatului

din data de

**RECTOR,
SENATULUI,**

Conf.univ.dr.ing. Dumitru CHIRLEȘAN

PREȘEDINTELE

Prof.univ.dr. Mihaela DIACONU

METODOLOGIE
privind organizarea și desfășurarea activităților didactice
în anul universitar 2020-2021

COD: MET-CMCPU-06

LISTA RESPONSABILILOR CU ELABORAREA, VERIFICAREA ȘI APROBAREA EDIȚIEI

Elemente privind responsabilități / operațiuni	Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
1	2	3	4	5
Elaborat	Prof.univ.dr. Ionela NICULESCU	Director CMCPU	07.09.2020	
Verificat	Prof.univ.dr. habil Gabriela PLĂIAȘU	Responsabil pentru calitatea învățământului		
Avizat juridic	Elena MATEESCU	Consilier juridic		
Avizat Comisie monitorizare	Prof.univ.dr.ing. Viorel NICOLAE	Președintele Comisiei de monitorizare		

INDICATORUL APROBĂRILOR ȘI AL REVIZIILOR

Nr. crt.	Revizia / Data aplicării	Numărul capitolului și paginilor revizuite	Conținutul modificării	Nume și prenume			
				Elaborat	Verificat	Avizat	Aprobat

I. Aspecte generale

Art. 1. (1) În Universitatea din Pitești, pe parcursul anului universitar 2020-2021, activitățile didactice la programele de licență, master, doctorat, conversie profesională și calificări profesionale se vor desfășura conform prezentei metodologii prin care se reglementează organizarea și desfășurarea tuturor activităților didactice în condiții de siguranță în contextul prevenirii, depistării din timp și al controlului COVID-19.

(2) Prezenta metodologie se întemeiază pe următoarele acte normative:

1. Legea Educației Naționale nr.1/2011, cu modificările și completările ulterioare;
2. Legea 288/2004 privind organizarea studiilor universitare, cu modificările și completările ulterioare;
3. H.G. nr.404/2006, privind organizarea și desfășurarea studiilor universitare de masterat.
4. OM 3235/10.02.2005 privind organizarea ciclului de studii universitare de licență;
5. OM 3928/2005 privind asigurarea calității serviciilor educaționale în instituțiile de învățământ superior;
6. Metodologia de evaluare externă, standardele, standardele de referință și lista indicatorilor de performanță a ARACIS;
7. OUG nr.141/19 august 2020 privind instituirea unor măsuri pentru buna funcționare a sistemului de învățământ și pentru modificarea și completarea Legii educației naționale nr.1/2011
8. Ordinul nr. 5487/1.494/2020 – Măsuri de organizare a activității în cadrul unităților/instituțiilor de învățământ în condiții de siguranță epidemiologică pentru prevenirea îmbolnăvirilor cu virusul SARS-CoV-2
9. Ghid privind instituirea de măsuri sanitare și de protecție în instituțiile de învățământ superior în perioada pandemiei de COVID-19.

II. Organizarea activităților didactice în anul universitar 2020-2021

Art.2. În funcție de situația epidemiologică la data începerii anului universitar și pe parcursul derulării acestuia, în Universitatea din Pitești (UPIT) activitatea didactică și de cercetare la programele de licență, master, doctorat, conversie profesională și calificări profesionale indiferent de forma de organizare (zi sau frecvență redusă) se va desfășura conform următoarelor scenarii:

Scenariul 1 – Participarea fizică a tuturor studenților/cursanților la toate activitățile didactice, conform programului de desfășurare a acestora, cu respectarea și aplicarea tuturor normelor de protecție.

Scenariul 2 – Cursurile, seminariile și proiectele se vor organiza on-line iar activitățile de practică și lucrările practice se vor organiza on-site, cu prezența fizică și respectarea tuturor normelor de protecție; activitățile de laborator se vor desfășura în proporție de 50% on-line și 50% în clădirile (on-site) Universității din Pitești, modular, cu respectarea normelor de protecție.

Scenariul 3 – Participarea tuturor studenților/cursanților la activități didactice on-line.

Art 3. În vederea desfășurării activităților on-site în condiții de siguranță epidemiologică pentru prevenirea îmbolnăvirilor cu virusul SARS-CoV-2, pe durata anului universitar 2020-2021, se vor

forma 3 grupuri de studenți/ cursanți care studiază la ciclul de licență, master, conversie profesională, calificări profesionale după cum urmează:

- Grupul A – Studenții/cursanții Facultății de Științe, Educație Fizică și Informatică care vor desfășura activități on-site în săptămânile 4-6 ale semestrului;
- Grupul B – Studenții/cursanții Facultății de Mecanică și Tehnologie și cei ai Facultății de Științe Economice și Drept care vor desfășura activități on-site în săptămânile 7-9 ale semestrului;
- Grupul C – Studenții Facultății de Electronică, Comunicații și Calculatoare, ai Facultății de Teologie, Litere, Istorie și Arte și cei ai Facultății de Științe ale Educației, Științe Sociale și Psihologie care vor desfășura activități on-site în săptămânile 10-12 ale semestrului.

Activitatea desfășurată	Săptămâna																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Cursuri, seminarii și proiecte desfășurate exclusiv on-line																	
Laboratoare și alte activități practice desfășurate hibrid (on-line și on-site)				A	A	A	B	B	B	C	C	C					
Sesiune de evaluări finale desfășurate exclusiv on-line																	
Cazarea studenților în cămine				A	A	A	B	B	B	C	C	C					

Art.4. În baza autonomiei universitare, cu asumarea răspunderii publice și cu respectarea calității actului didactic, Senatul UPIT decide scenariul de funcționare propriu, aplicabil în concordanță cu situația epidemiologică de la nivelul localităților județului Argeș cu o săptămână înainte de data de 1 octombrie 2020, comunicată de Direcția de Sănătate Publică Argeș.

Art.5. Criteriul epidemiologic în baza căruia UPIT va urma unul dintre cele trei scenarii este rata incidenței cumulate (numărul total de cazuri din ultimele 14 zile raportat la 1000 de locuitori), după următorul raționament:

1. Dacă rata incidenței cumulate este de 1/1000 locuitori se va putea opta pentru scenariul 1, scenariul 2 sau scenariul 3, în funcție de specificul universității;
2. Dacă rata incidenței cumulate este între 1-3/1000 de locuitori, universitatea, în funcție de specificul său, va putea opta între aplicarea scenariului 2 sau a scenariului 3.
3. La o rată a incidenței cumulate peste limita de alertă de 3/1000 locuitori, după analiza situației epidemiologice realizate de CJSU Argeș comunicate MEC, primește recomandarea să suspende activitățile didactice pentru realizarea cărora se impune prezența fizică a studenților/cursanților (scenariul 3).

Art.6. (a) În cazul confirmării unuia sau mai multor cazuri de SARS-CoV-2 în UPIT se vor aplica criteriile de suspendare a activităților didactice pentru realizarea cărora se impune prezența fizică, trecându-se astfel de la scenariu 2 la scenariul 3. În această situație, se vor suspenda pentru 14 zile sau mai mult activitățile didactice pentru realizarea cărora se impune prezența fizică a studenților/cursanților de la respectiva formație de studiu/din clădirea respectivă/din facultate/din campusul universitar sau de la nivelul întregii universități (după caz), acestea urmând a fi reprogramate sau a se desfășura on-line, în cazul în care nu se pot desfășura astfel.

(b) Reluarea în condiții de siguranță sanitară a activităților didactice care presupun prezența fizică a studenților în universitate, suspendate ca urmare a înrăutățirii situației epidemiologice, se dispune prin hotărârea Senatului UPIT, după obținerea avizului Direcției Județene de Sănătate Publică Argeș care certifică îndeplinirea condițiilor de siguranță epidemiologică pentru reluarea activității.

Art.7. (a) Conducerea UPIT va desemna un responsabil dintre angajații instituției, care va coordona activitățile de prevenire a infectării cu SARS-CoV-2 la nivelul instituției. Acesta va fi în legătură cu personalul medico-sanitar, cu reprezentanții DSP, ai autorităților publice locale și ai CJSU Argeș.

(b) La nivelul fiecărei facultăți va fi desemnată o persoană responsabilă pentru coordonarea activităților de prevenire a infectărilor cu SARS-CoV-2.

III. Organizarea activității didactice conform scenariului 2

Art.8. (1) Activitățile de curs, seminar sau proiect se vor organiza on-line. Cadrele didactice au obligația de a încărca pe platforma Moodle a UPIT materialele de învățare și de lucru cu studenții (cursul, note de curs, îndrumare laborator/lucrare practică sau proiect, bibliografie, alte informații de interes) iar activitățile se vor desfășura în ședințe video utilizând platforme electronice (Skype, Zoom, Microsoft Teams) iar înregistrările activităților desfășurate on-line vor fi salvate și predate la departament unde vor fi stocate, conform metodologiei/procedurii proprii fiecărei facultăți.

(2) Pe platforma electronică a UPIT, pentru fiecare din activitățile on-line precizate mai sus vor fi postate link-urile de acces pentru activitățile respective (curs, seminar sau proiect), precum și programarea activităților.

(3) Activitățile de laborator se vor desfășura în proporție de 50% on-line și 50% on-site, cu respectarea normelor de protecție, astfel:

Partea teoretică a activității de laborator (50 de minute) va fi prezentată și dezbătută cu studenții on-line, această activitate desfășurându-se cu grupa de studenți, iar partea aplicativă (45 de minute) se va realiza în sala de laborator cu o grupă de studenți dimensionată proporțional cu suprafața sălii, conform reglementărilor din tabelul 1:

Tabel 1

Nr.crt.	Suprafața laboratorului	Formația de studiu
1.	$\geq 80 \text{ m}^2$	10 studenți
2.	Între 60-79 m^2	8 studenți
3.	Între 40-59 m^2	6 studenți
4.	Între 20-39 m^2	4 studenți

(4) Activitatea de practică se va desfășura on-site, în campusul universitar sau la operatorii economici, respectându-se cerințele impuse de aceștia, în semestrele în care este prevăzută. Se recomandă ca practica în campus să se desfășoare în lunile iulie și septembrie.

(5) Consultațiile și activitatea de îndrumare se desfășoară exclusiv on-line și sunt programate în orar.

(6) Activitățile care sunt programate în orar pentru desfășurare on-site și se suprapun cu zile declarate nelucrătoare se vor reprograma după consultarea studenților. Modalitatea de calcul a orelor și planificarea activităților pe parcursul semestrului se vor face conform modelului prezentat în **anexa 1** a acestei metodologii.

Art. 9. Pentru cadrele didactice care solicită sesiuni de instruire în vederea utilizării resurselor electronice, acestea se pot organiza la nivelul facultăților sau la nivelul universității, fără costuri suplimentare, cu specialiștii în domeniu, pe baza unei cereri aprobate de rector.

Art.10. Avizarea la plată a activităților didactice desfășurate în regim on-line, atât cele aferente normei de bază cât și cele contractate în regim de PO, se face numai pe baza dovezilor justificative. În cazul în care aceste dovezi nu există sau nu sunt conforme cu realitatea, orele raportate în regim de PO nu vor fi plătite, iar în cazul normei de bază salariul va fi diminuat proporțional cu numărul orelor didactice neconforme aferente.

Art.11. Cadrele didactice au obligația întocmirii listelor cu prezența studenților la activitățile desfășurate on-site. Listele se vor preda săptămânal secretariatelor facultăților și vor putea fi utilizate inclusiv în eventualele anchete epidemiologice, efectuate de către DSP.

B. Întocmirea orarului pentru activitățile didactice desfășurate conform scenariului 2

Art. 12. Orarul se va întocmi modular pentru perioadele în care studenții susțin activități on-site și pentru cele în care studenții susțin doar activități on-line, fără a depăși însă un număr total de ore (on-site și on-line) de 40 de ore fizice, pentru oricare săptămână din anul universitar 2020-2021 în care sunt programate activități didactice. În orar, în dreptul fiecărei activități va fi indicat dacă activitatea se desfășoară on-line sau on-site. Orarele trebuie afișate pe ușile sălilor înainte de începerea activităților didactice și transmise Direcției Administrative până la data de 12.10.2020, pentru a putea fi programată dezinfectarea, curățenia și aerisirea sălilor. În cazul în care orarele nu sunt transmise până la data limită, în acele laboratoare nu se vor desfășura activități didactice.

Art.13. a) Orele de activitate on-site se vor desfășura în module de câte două ședințe a 45 de minute fiecare. După 45 de minute studenții vor ieși din clădire în pauză de 15 minute, pentru aerisirea sălii. După un modul de două ore, se va lua o pauză de 15 minute pentru aerisirea și dezinfectarea suprafețelor și a încăperii. Studenții au dreptul să părăsească sala oricând, pentru scurte perioade de timp, pentru motive bine întemeiate.

b) Pentru activitatea on-line, orele didactice au o durată normală de 50 de minute, cu pauze de 10 minute între ele, predarea desfășurându-se în regim normal.

Art.14. a) Activitățile didactice on-site se pot susține în intervalul 8-20, în săptămânile în care studenții au acces în cămine, cu respectarea grupurilor prevăzute la articolul 3.

b) Se recomandă susținerea, ori de câte ori este posibil, a activităților didactice în aer liber. Pentru aceasta, cadrul didactic va informa în prealabil, prin e-mail, directorul de departament și decanul.

Art.15. Formațiile de studiu pentru laboratoare/lucrări practice se vor dimensiona conform art.8, alin.3 din prezenta metodologie. Formațiile de studiu propuse pentru a fi utilizate la întocmirea statelor de funcții ale departamentelor trebuie să fie aprobate de către prorectorul responsabil cu calitatea.

C. Măsuri de protecție impuse pentru desfășurarea activităților didactice conform scenariului 2

Art.16. La realizarea **activităților practice de laborator** se vor aplica următoarele măsuri de protecție, în contextul epidemiologic al infectării cu SARS-CoV-2:

- Toți studenții/cursanții, cadrele didactice și celelalte categorii de personal trebuie să se spele/dezinfecteze pe mâini imediat după intrarea în instituția de învățământ superior și înainte de a intra în sala în care se desfășoară activitățile didactice pentru realizarea cărora se impune prezența fizică a studenților/cursanților în universitate;
- Sala în care se realizează activitatea didactică pentru care se impune prezența fizică a studenților/cursanților va fi amenajată astfel încât să fie asigurată distanțarea fizică între studenți/cursanți ceea ce implică următoarele:
- Eliminarea mobilierului care nu este necesar și/sau dispunerea mobilierului astfel încât să fie obținută distanțarea de minimum un metru între studenți/cursanți sau montarea de separatoare transparente în situația în care distanțarea nu este posibilă;
- Stabilirea modului de așezare în săli în funcție de configurația fiecărei săli și de numărul de studenți/cursanți dintr-o formație de studiu;
- Amplasarea se va face astfel încât studenții/cursanții să nu stea față în față;
- Va fi păstrată componența formațiilor de studiu. Studentul/cursantul va putea schimba formația de studiu în perioada semestrului doar în situații justificate, cu aprobarea decanului facultății. Contactul între studenți/cursanții din formațiile de studiu diferite va fi evitat.

- Vor fi limitate, pe cât posibil, deplasările în sala în care se desfășoară activități didactice de laborator/lucrări practice sau de cercetare pentru realizarea cărora se impune prezența fizică a studenților/cursanților în universitate;
- Întâlnirile dintre studenți vor fi limitate în perimetrul sălii, spre exemplu, prin stabilirea unui sens de circulație în interiorul sălii care poate să fie indicat prin marcaje aplicate pe podea; va fi asigurată aerisirea sălilor în care se desfășoară activități didactice înainte de sosirea studenților/cursanților, prin deschiderea ferestrelor timp de minim 30 de minute, apoi în timpul pauzelor dintre activitățile didactice timp de 15 minute.
- Studenții/cursanții și personalul didactic/didactic auxiliar/nedidactic vor purta mască atât în timpul activităților didactice pentru care se impune prezența fizică a studenților/cursanților, precum și în toată perioada în care se află în interiorul clădirilor universității.
- După efectuarea activității de laborator/lucrare practică, studenții/cursanții se vor deplasa în afara clădirii urmând sensul de circulație stabilit pentru o perioadă de 15 minute, timp în care se va efectua aerisirea sălii de laborator;
- Pentru a se evita intersectarea fluxurilor de studenți se va urmări ca pauzele dintre lucrările de laborator/lucrări practice ale diferitelor discipline să fie efectuate decalat (de ex. la 8.45, 9.00, 9.15, etc.), iar la finalul pauzei studenții se vor deplasa în altă sală unde se vor realiza alte două lucrări de laborator ș.a.m.d.
- În timpul pauzelor se va evita crearea de grupuri de studenți/cursanți din formații de studiu diferite;
- Pe toată durata desfășurării pauzelor, studenții/cursanții vor asigura păstrarea distanțării fizice;
- Studenții/cursanții nu vor consuma în comun alimente sau băuturi și nu vor schimba între ei obiectele de folosință personală (telefoane, tablete, instrumente de scris);
- În vederea asigurării respectării circuitelor funcționale și a distanțării fizice la deplasarea studenților, vor fi nominalizate persoane din cadrul universității/facultății care vor supraveghea deplasarea acestora pe culoare și în spațiile comune, atenționând studenții să respecte regulile;
- Studenții care nu respectă regulile impuse pentru buna desfășurare a activităților din laborator, deplasările în spațiile comune, în curtea universității, etc. vor fi sancționați prin excluderea de la activitatea respectivă și interzicerea participării la activitățile ulterioare, lucru care se poate solda cu suspendarea participării la examen la disciplina respectivă.

Art.17. Pentru desfășurarea **activităților sportive** se vor aplica următoarele măsuri de protecție:

- Se recomandă desfășurarea activităților sportive în spații deschise sau, în cazul în care acest lucru nu este posibil, după un program stabilit și monitorizat de cadrul didactic;
- Nu vor fi utilizate echipamente sportive care să fie manevrate de toți studenții/cursanții (sau manevrarea va fi realizată doar de cadrul didactic); în caz contrar, va fi asigurată în mod regulat o dezinfectare adaptată;
- Orele de educație fizică/lucrări practice pentru programele cu profil sportiv efectuate în sala de sport trebuie limitate la activități sportive care nu presupun efort mediu/intens, cu asigurarea obligatorie a distanței fizice de minimum 2 m, situație în care purtarea măștii nu este indicată;
- Pentru desfășurarea orelor de educație fizică/lucrări practice pentru programele cu profil sportiv, studenții/cursanții vor fi instruiți să nu își atingă fața, gura, ochii, nasul cu mâinile neigienizate;

- La începerea și finalul orelor de educație fizică/lucrări practice toți studenții/cursanții trebuie să efectueze igiena mâinilor cu un dezinfectant pe bază de alcool;
- Se vor efectua curățenia și aerisirea sălii de sport după fiecare activitate didactică cu o formație de studiu, iar dezinfecția cu soluții speciale se va face ori de câte ori este nevoie.

Art.18. Pentru organizarea și desfășurarea **practicii de specialitate** se vor aplica următoarele măsuri de protecție:

- Desfășurarea practicii de specialitate la sediul/punctul de lucru al persoanei juridice se organizează conform reglementărilor specifice, iar desfășurarea practicii pedagogice se organizează conform reglementărilor specifice din învățământ;
- Va fi limitată la minimum utilizarea de materiale didactice de către mai mulți studenți/cursanți, vor fi prevăzute modalități de dezinfectare adaptate. Vor fi organizate activități individuale pentru a evita schimbul de materiale;
- Materialele didactice vor fi curățate și dezinfectate după utilizare;
- Atunci când grupe de studenți/cursanți se succed în laboratoare/spații de desfășurare a practicii de specialitate, vor fi realizate curățenia și dezinfecția suprafețelor, echipamentelor și a materialelor cu care studenții/cursanții intră în contact, după fiecare formație de studii;
- Se va asigura o aerisire a spațiilor de minim 10 minute la fiecare oră;
- La finalul orelor vor fi curățate ușile, dezinfectate podelele, băncile, scaunele, mobilierul, materialele și echipamentele de lucru utilizate de studenți/cursanți.

Art.19. În vederea diminuării riscului de răspândire a infecției virusul SARS-Cov-2 în căminele/cantinele universității precum și la nivelul întregii instituții se vor respecta cu strictețe toate măsurile de protecție stabilite în **anexele 2 și 3** ale prezentei metodologii.

IV. Organizarea activității didactice conform scenariului 3

Art.20. În vederea desfășurării activităților didactice în regim on-line dacă situația epidemiologică o va impune, vor fi întocmite orare pentru desfășurarea în continuare a activităților pentru o perioadă de 14 zile, după care poate fi luată o nouă decizie privind continuarea activităților după unul dintre scenariile 2 sau 3.

V. Dispoziții finale

Art.21. Consiliul de Administrație al UPIT este delegat să decidă operativ, prin hotărâri, modificarea structurii anului universitar și organizarea activităților didactice în funcție de evoluția situației epidemiologice.

Art.22. Comunitatea academică și administrativă a UPIT va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.23. Nerespectarea prevederilor prezentei metodologii constituie abatere disciplinară și se sancționează conform prevederilor legale și a regulamentelor interne ale Universității din Pitești.

Art.24. Prezenta metodologie a fost dezbătută și aprobată în ședința Senatului Universității din Pitești din data de

Model de realizare a activităților didactice on-line și on-site

Am realizat un model pentru planificarea desfășurării activităților studenților anului IV AR.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT al programului de studii Autovehicule Rutiere (AR)

Anul IV

Semestrul I (7)/14 sapt

Nr. crt.	Disciplina		Ore/săptămână				PC	Forma eval.
	Denumire	Cod	C	S	L	P		
Discipline obligatorii (O)								
62	Calculul și construcția autovehiculelor II	UP.02.S.07.O.1.69	2		1	1	5	E
63	Ingineria proiectelor de automobile	UP.02.S.07.O.1.70				2	3	P
64	Fabricarea și repararea autovehiculelor II	UP.02.S.07.O.1.71	2		1	1	5	E
65	Proiectare asistată de calculator II	UP.02.S.07.O.1.72	1		2		3	V
66	Economicitatea autovehiculelor și protecția mediului	UP.02.S.07.O.1.73	2		1		3	E
67	Marketing	UP.02.D.07.O.1.74	1	1			2	V
TOTAL discipline obligatorii (O)			8	1	5	4	21	
Discipline opționale (A)								
Pachet opțional 1								
68	Transmisii automate	UP.02.S.07.A.1.75	2		1		3	E
69	Controlul și atenuarea zgomotelor și vibrațiilor la autovehicule	UP.02.S.07.A.1.76	2		1		3	E
70	Managementul calității	UP.02.S.07.A.1.77	2	1			3	V
Pachet opțional 2								
68	Trafic rutier și securitate rutieră	UP.02.S.07.A.1.78	2		1		3	E
69	Mecatronica autovehiculelor	UP.02.S.07.A.1.79	2		1		3	E
70	Reconstituirea accidentelor de circulație	UP.02.S.07.A.1.80	2	1			3	V
TOTAL discipline pachet opțional 1 sau 2 (A)			6	1	2	0	9	
TOTAL discipline obligatorii (O) și opționale (A)			14	2	7	4	30	
TOTAL ore pe săptămână			27					
Discipline liber alese (L)								
71	Managementul proiectelor	UP.02.C.07.L.1.81	1	1			2	V
72	Limba engleză în domeniul profesional III	UP.02.C.07.L.1.82		2			2	V
	Limba franceză în domeniul profesional III	UP.02.C.07.L.1.83						
TOTAL discipline liber alese (L)			1	3	0	0	4	

În anul universitar 2020-2021, în anul IV AR sunt înmatriculați 80 de studenți, repartizați în 2 grupe.

Vor fi efectuate minim 50% din activitățile de laborator prevăzute în planul de învățământ (la 7 ședințe de laborator se vor efectua 4, la 14 ședințe de laborator se vor efectua 7). Activitățile de seminar se vor desfășura cu grupa, activitățile de proiect se vor desfășura cu grupa, activitățile de laborator on-line se vor desfășura cu grupa. Având în vedere că suprafața sălilor în care se desfășoară laboratoarele la disciplinele CCA II, FRA II, PAC II, EAPM, TA, CAZVA, TRSC și MA este de 80 m², formația de 80 de studenți va fi împărțită în 2 grupe (AR 41 și AR 42), 4 subgrupe (AR41.1, AR41.2, AR2.1, AR42.2) și 10 grupuri de câte 10 studenți cu care se vor efectua activitățile de laborator on-site (AR41.1.1, AR41.1.2, AR41.1.3, AR41.1.4, AR41.1.5, AR42.1.1, AR42.1.2, AR42.1.3, AR42.1.4, AR42.1.5). Activitățile de laborator hibride se vor desfășura astfel: partea teoretică (o oră) va fi realizată on-line cu grupa de studenți, partea aplicativă (o oră) va fi realizată efectiv în laboratorul de specialitate cu grupul de 10 studenți.

Volumul de activități ce va trebui efectuat în sem.I de către studenții înmatriculați la AR IV este:

Activitatea	Activități on-line (ore fizice)	Activități on-site (ore fizice)	Total (ore fizice)
Cursuri	14 ore x 14 săpt.	0	196
Seminarii	2 ore x 2 grupe x 14 săpt.	0	56
Laboratoare (7 pe sem.)	5 discipline x 2 grupe x 4 ședințe x 1 oră 5 discipline x 2 grupe x 3 ședințe x 2 ore	5 discipline x 10 grupuri x 4 ședințe x 1 oră	300
Laboratoare (14 pe sem.)	1 disciplină x 2 grupe x 7 ședințe x 1 oră 1 disciplină x 2 grupe x 7 ședințe x 2 ore	1 disciplină x 10 grupuri x 7 ședințe x 1 oră	112
Proiecte	4 ore x 2 grupe x 14 săpt.	0	112
Total ore fizice			776

Programarea activităților desfășurate cu studenții înmatriculați la AR IV este:

Activitatea	Săptămâna														Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Curs (ore fizice)	18	18	18	18	18	18	0	0	0	18	18	18	18	16	196
Seminar (ore fizice)	5	5	5	5	5	5	0	0	0	5	5	5	5	6	56
Laborator (ore fizice)	0	0	0	0	0	0	137	137	138	0	0	0	0	0	412
Proiect (ore fizice)	10	10	10	10	10	10	0	0	0	10	10	10	10	12	112
Total ore/săptămână	33	33	33	33	33	33	137	137	138	33	33	33	33	34	776

NORME

**PRIVIND ACCESUL ÎN CĂMINELE/CANTINELE UNIVERSITĂȚII DIN PITEȘTI ÎN
VEDEREA IMPLEMENTĂRII MĂSURILOR DE PROTECȚIE ÎMPOTRIVA
INFECTĂRII CU NOUL CORONAVIRUS**

În contextul riscului de răspândire a infecției cu noul Coronavirus și având în vedere măsurile stabilite prin Hotărârile Comitetului Național pentru Situații Speciale de Urgență, constituit la nivelul Guvernului României, transpuse în Universitatea din Pitești, prin Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 1 din data de 10.03.2020, se impune instituirea unor norme de aducere la îndeplinire a respectivelor dispoziții.

**1. Modul de a acționa în cazul existenței unei suspiciuni de contaminare cu virusul
COVID-19**

1.1. Accesul studenților în căminele Universității din Pitești va fi permis doar după efectuarea unui test PCR al cărui rezultat va fi negativ.

1.2. Orice student al Universității din Pitești (UPIT) care sosește din vreo țară afectată de Coronavirusul SARS-CoV-2 intră în carantină în baza hotărârii autorității competente.

1.3 Studenții care au călătorit în străinătate și care doresc cazarea în căminele Universității din Pitești, vor comunica traseele parcurse la Administratorul Căminelor, pentru a se lua măsurile necesare în vederea protejării stării lor de sănătate, precum și pentru a se evita eventualele contaminări.

1.4. (1) Orice student al Universității din Pitești care a intrat în contact cu persoane ce s-au întors din țări afectate de noul Coronavirus și au simptome de febră, tuse, dificultăți respiratorii, dureri musculare și stări de oboseală sau orice student care prezintă el însuși o infecție respiratorie și acuză simptomele enumerate anterior va suna la numărul 112 și va respecta indicațiile primite, iar ulterior se va adresa în scris, la adresa de e-mail adrian.samarascu@upit.ro, pentru informare.

(2) În situația în care persoana va fi izolată la domiciliu, va înștiința telefonic universitatea.

1.5. În ipoteza în care un student prezintă simptomele specifice infectării cu noul Coronavirus, universitatea anunță Direcția de Sănătate Publică Argeș, studentul respectiv va fi spitalizat, iar persoanele cu care a intrat în contact vor fi supuse izolării sau unei perioade de carantină de două săptămâni.

1.6. În situația în care unul dintre studenții cazați în căminele UPIT prezintă simptomele specifice infectării cu noul Coronavirus, Direcția de Sănătate Publică Argeș stabilește modalitățile de implementare a soluțiilor de izolare sau carantină, în baza Ordinului Ministerului Sănătății, iar personalul UPIT nu mai este implicat. În toată această perioadă, persoanele aflate în carantină vor fi monitorizate de către Direcția de Sănătate Publică Argeș, care stabilește perioada de carantinare și eliberează avizele epidemiologice.

2. Măsuri urgente privind accesul în clădiri

2.1 Începând cu 01.09.2020 se restricționează accesul vizitatorilor în căminele universității, acesta fiind permis doar studenților/locatarilor cazați (sau care urmează să fie cazați) în căminul respectiv,

personalului de deservire a căminului, angajaților UPIT responsabili, precum și angajaților societăților comerciale ce prestează servicii și/sau execută lucrări (strict necesare în această perioadă).

2.2 Studenții/locatarii care decid să rămână cazați în căminele UPIT o vor face pe propria răspundere, vor da o declarație la Administrator și vor semna în borderoul cu studenții/locatarii cazați în cămin.

2.3 Accesul studenților/ locatarilor se va face în baza legitimației de student (vizată la zi) și/sau CI, cu obligația verificării în borderoul aflat la punctul de acces în cămin și înregistrării în Registrul de evidență a persoanelor.

3 Alte măsuri de monitorizare a riscurilor privind Coronavirusul SARS-CoV-2

3.1 Începând cu data de 01 septembrie 2020 activitatea de pregătire și servire a mesei în cantinele din incinta UPIT rămâne suspendată, urmând a se asigura dezinfectia spațiilor și obiectelor, conform **Planului de organizare a curățeniei și dezinfectiei în spațiile UPIT** (Anexa 3.1.)

3.2 Se vor efectua activități speciale de igienizare în toate spațiile UPIT, începând cu data de 15 septembrie 2020.

3.3 La nivelul UPIT se desfășoară o campanie de informare cu privire la măsurile de prevenție necesare, prin intermediul website-ului www.upit.ro, prin distribuirea de afișe informative în toate clădirile universității și prin canalele de comunicare internă, prin e-mail-uri transmise către studenți și către salariații UPIT, cu privire la măsurile de prevenție care trebuie respectate și implementate pentru a preveni riscurile de apariție a cazurilor de infecție cu acest virus.

4 Măsuri de prevenire a infectării cu noul Coronavirus¹

4.1 Se recomandă respectarea următoarelor reguli:

- 1) Spălați-vă pe mâini cu apă și săpun, minimum 20 de secunde, după orice contact cu o suprafață potențial contaminată.
- 2) Folosiți prosoape de hârtie, de preferat, pentru a vă șterge mâinile.
- 3) Nu vă atingeți ochii, nasul sau gura cu mâinile neigienizate.
- 4) Dacă strănutăți sau tușiți acoperiți-vă gura și nasul cu un șervețel de unică folosință, pe care aveți grijă să-l aruncați imediat la coșul de gunoi.
- 5) Dezinfectați frecvent, cu soluție pe bază de alcool sau clor, suprafețele cu care intrați în contact, atât acasă, cât și la locul de muncă.
- 6) Aerisiți de mai multe ori pe zi încăperile în care desfășurați activități.
- 7) Luați medicamente antivirale sau antibiotice numai la prescripția medicului.
- 8) NU beți lichide din aceeași sticlă/pahar cu alte persoane și nu folosiți aceleași tacâmuri.
- 9) NU intrați în contact direct cu persoanele aflate în autoizolare la domiciliu, indiferent dacă prezintă sau nu simptome specifice noului Coronavirus.
- 10) Masca de protecție/masca chirurgicală îi protejează pe cei din jurul dumneavoastră, în cazul în care aveți simptome de gripă sau răceală, întrucât previne răspândirea virusului pe cale respiratorie.
- 11) Masca de protecție trebuie să acopere complet nasul și gura persoanei care o poartă.

¹ <https://www.mai.gov.ro/15-recomandari-privind-conduita-sociala-responsabila-in-prevenirea-raspandirii-coronavirus-covid-19/>

NORME DE ORGANIZARE A CURĂȚENIEI ȘI DEZINFECȚIEI ÎN SPAȚIILE UPIT

În contextul riscului de răspândire a infecției cu noul Coronavirus și având în vedere măsurile stabilite prin Hotărârile Comitetului Național pentru Situații Speciale de Urgență, constituit la nivelul Guvernului României, transpuse în Universitatea din Pitești, prin Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 1 din data de 10.03.2020, se impune instituirea unor norme de aducere la îndeplinire a respectivelor dispoziții.

1. ELABORAREA UNUI PLAN DE CURĂȚENIE ȘI DEZINFECȚIE

1.1 Se identifică zonele care trebuie să fie curățate.

Zonele neocupate timp de cel puțin 7 zile necesită doar de curățare de rutină. Mențineți practicile de curățare existente în zonele exterioare.

1.2 Se determină modul în care trebuie dezinfectate zonele.

Se ia în considerare tipul de suprafață și cât de des este atinsă suprafața. Se prioritizează dezinfecta suprafețelor atinse frecvent, precum:

- clanțe, încuietori, butoane, și mânere ale ușilor;
- treptele scărilor;
- băncile, catedrele și scaunele din clasă;
- mesele și scaunele din sălile de cantină;
- blaturi;
- balustrade;
- întrerupătoare de lumină;
- mânerile echipamentelor și aparatelor (precum, cele sportive);
- butoanele ascensoarelor și ale automatelor de vânzare;
- obiecte didactice comune;
- calculator tastatură, mouse, laptop și tablete partajate între persoane (**Notă: Tastatura computerului este greu de curățat. Calculatoarele ar trebui să aibă afișe în care se indică igiena corectă a mâinilor, înainte și după utilizarea acestora pentru a minimiza transmiterea bolii.**)

Nu este necesară aplicarea de rutină a dezinfectanților pe suprafețe care nu sunt atinse frecvent sau cu risc scăzut (de ex, rafturile bibliotecilor, hiaturile dulapurilor din depozite). Suprafețele moi, cum ar fi covoare, tapițerii și draperii pot fi curățate folosind detergent și apă sau un produs de curățare adecvat pentru aceste materiale.

1.3 Se au vedere în vedere resursele și echipamentul necesare.

Se evaluează necesarul și disponibilitatea produselor de curățare și dezinfecție și a echipamentelor de protecție personală adecvate pentru utilizarea acestora.

Pe durata activităților de curățare și dezinfecție se poartă mănuși și după îndepărtarea mănușilor se spală mâinile.

1.4 Se implementează practicile de reducere a riscului potențial de contaminare a suprafețelor.










1.5 Se implementează practicile pentru scăderea gradului de frecvență a spațiilor comune și a frecvenței de atingere a obiectelor.

Anexa 3.1 Plan cadru de curățenie și dezinfecție

Sala și ritmul de curățenie și dezinfecție *	Intervalul (ele) orar(e) curățenie/ dezinfecție	Operațiuni de curățenie în ordinea efectuării	Materiale utilizate/ operațiune	Tehnica aplicată/ operațiune	Operațiuni de dezinfecție în ordinea efectuării	Materiale utilizate/ operațiune*	Tehnica aplicată/ operațiune	Nume și prenume persoană care efectuează operațiunile	Nume și prenume personal care supraveghează și verifică
Sala T221 2x/zi curățenie 2x/zi dezinfecție	8.00 – 8.04	1. Măturarea pardoselii	Halat și mănuși pentru personal; Mătură și fâraș.	Se mătură sistematic pardoseala pe toată suprafața sa și gunoiul se adună în fâraș care se deversează în coșul de gunoi					
	8.04-8.05	2. Evacuarea deșeurilor	Halat și mănuși pentru personal; Sac coș de gunoi	Se scoate sacul cu gunoi din coș, se închide sacul, se depozitează în containerul de colectare a deșeurilor. Se pune în coșul de gunoi un sac de gunoi nou.					
	8.05 -8.12	3. Ștergere pupitre (exterior și interior) și alte suprafețe	Halat și mănuși pentru personal, 1 lavetă, soluție șters suprafețe	Se pune pe lavetă soluție șters suprafețe și se șterge un pupitru (exterior și interior). Se repetă operațiunea pentru fiecare pupitru. Se efectuează operațiunea și ptr catedra, întrucupatoare de lumină, pervaz și mânere ferestre, cuier, mânere ușă de intrare în clasă.	4. Dezinfecție pupitre (exterior și interior) și alte suprafețe	Halat și mănuși pentru personal 1 lavetă suprafețe; soluție dezinfecție suprafețe	Se pune pe lavetă soluție pentru dezinfecție suprafețe și se dezinfectează prin ștergere un pupitru (exterior și interior). Se repetă operațiunea pentru fiecare pupitru. Se efectuează operațiunea și ptr catedra, întrucupatoare de lumină, pervaz și mânere ferestre, cuier, mânere ușă de intrare în clasă.		
	8.12-8.16	5. Spălarea pardoselilor	Halat și mănuși pentru personal; Găleată, Mop Apă caldă Detergent spălat pardoseli	Se pune apa caldă în găleți detergent pentru spardoseli conform instrucțiunilor de utilizare, se udă și se stoarce mopul, se șterge pardoseala pe toată suprafața acesteia spălând și storcând frecvent mopul. La final se aruncă apa, se spală găleata și se spală mopul.					
	8.16-8.20				6. Dezinfecția pardoselilor	Halat și mănuși pentru personal Găleată, Mop, Apă caldă, Soluție dezinfecție pardoseli.	Se pune apa caldă în găleată și soluție de dezinfecție pentru pardoseli conform instrucțiunilor de utilizare, se udă și se stoarce mopul. se șterge pardoseala pe toată suprafața acesteia spălând și storcând frecvent mopul. La final se aruncă apa. se spală găleata și se spală mopul.		
La finalul procesului de igienizare a sălii se verifică disponibilitatea/se aprovizionează după caz recipientele cu antiseptic pe bază de alcool pentru mâini)									
	8.20-8.30	Aerisire cu geamuri larg deschise, după care se lasă geamurile rabatate							

* Toate sălile vor fi enumerate în tabel în ordinea în care sunt localizate în clădire, începând de la ultimul nivel/etaj al clădirii până la cel mai jos (subsol, demisol, parter, ele) . Pentru fiecare nivel vor fi incluse holuri, grupuri sanitare, terase, alte spații existente (oficii, etc.). Pentru fiecare sală vor fi incluse și geamurile și ușile.

NB. Planul este completat pentru exemplu. Fiecare corp de clădire se va completa cu datele proprii

PLANUL DE CURĂȚARE ȘI DEZINFECȚIE A SUPRAFETELOR²	
Curățarea cu apă și detergenți elimină germenii, murdăria și impuritățile de pe suprafețe. Scade riscul de a răspândi infecția.	Dezinfecția distruge germenii pe suprafețe. Prin distrugerea germenilor pe o suprafață după curățare, poate scădea și mai mult riscul de răspândire a infecției.
Zona este în interior?	
Da	Nu
	
Este o zonă interioară?	Mențineți practicile de curățare existente. Coronavirusurile mor în mod natural în decurs de câteva ore până la câteva zile în medii interioare și exterioare. Virusurile sunt ucise mai rapid de 14 temperaturi mai mari și de lumina soarelui.
	
Zona a fost ocupată în ultimele 7 zile?	
Da	Nu
	
Da, zona a fost ocupată în ultimele 7 zile.	Zona a fost neocupată în ultimele 7 zile. Zona va avea nevoie doar de curățare de rutină.
	
Este o suprafață sau un obiect atins(ă) frecvent?	
Da	Nu
	
Da, este o suprafață sau un obiect atins(ă) frecvent.	Curățați bine aceste materiale. Luați în considerare stabilirea unui program de curățare și dezinfecție de rutină, după caz.
	
Ce tip de material este suprafața sau obiectul?	
Materiale dure și neporoase precum sticla, metalul sau plasticul. Suprafețele vizibil murdare trebuie curățate înainte de dezinfecție. Împotriva COVID-19, se folosesc dezinfectanți pe a căror etichetă este indicată acțiunea virucidă (virulicidă), în special pentru utilizare pe suprafețe dure, neporoase și pentru nevoile dvs. specifice de aplicare. Pentru a reduce riscul de a răspândi infecția este necesară curățare și dezinfecția mai frecventă.	Materiale moi și poroase, cum ar fi covoare, sau tapițerii. Curățați rapid și spălați materialele. Luați în considerare îndepărtarea materialelor moi și poroase din zonele cu trafic mare. Dezinfectați materialele cu produse disponibile adecvate.

² Sursa: Centersfor Disease Control and Prevention, CS316485B April 23, 2020 1:56 PM

2. APLICAREA PLANULUI DE CURĂȚENIE ȘI DEZINFECȚIE

2.1 Se curăță suprafețele vizibil murdare cu detergent și apă înainte de dezinfectie.

2.2 Se folosește un dezinfectant aprobat împotriva virusurilor (cu acțiune virucidă/virulicidă) și se citește eticheta pentru a asigura că acesta corespunde nevoilor de dezinfectie (a se vedea tabelul cu substanțe active biocide care fac parte din compoziția dezinfectantilor cu diferită acțiune virucidă/virulicidă).

Potrivit ECDC³, s-a dovedit că, în general, dezinfectândi pe bază de alcool (etanol, propan-2-ol, propan-1-ol) reduc semnificativ infecția virusurilor anvelopate precum SARS-CoV-2, în concentrații de 70-80% cu un timp de expunere de un minut. Mai multe produse cu activitate virucidă sunt autorizate în România și pot fi utilizate în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Alternativ, ECDC sugerează utilizarea hipocloritului de sodiu (NaClO) 0,05% (diluție 1: 100, dacă se utilizează înălbitor casnic, care este de obicei la o concentrație inițială de 5%). Pentru suprafețele care pot fi deteriorate de hipoclorit de sodiu, produsele pe bază de etanol (cel puțin 70%) pot fi utilizate pentru decontaminare după curățarea cu un detergent neutru.

2.3 Se respectă întotdeauna indicațiile de pe etichetă. Eticheta va include informații de siguranță și instrucțiuni de aplicare.

Nu se lasă detergenții și dezinfectanții la îndemâna copiilor.

2.4 Precauții generale pentru personalului care prestează servicii de curățenie și dezinfectie:

➤ **Pericole fizice și toxicologice ale produselor curățare și dezinfectie**

■ Produsele curățare (detergenți) - sunt de obicei iritanți ai pielii, și/sau ai ochilor și/sau ai căilor respiratorii.

■ Produsele care conțin alcooli în concentrație mare - sunt iritanți pentru ochi, nas și gât la concentrații ridicate în aer și pot prezenta un risc de incendiu. Alcoolii sunt inflamabili și, prin urmare, trebuie depozitați într-o zonă rece, bine ventilată.

^D Produsele care conțin aldehide - glutaraldehida este clasificată ca sensibilizant pentru piele și sensibilizant respirator. Formaldehida este un puternic iritant respirator și este suspectat ca fiind cancerigen.

- Produsele care conțin acid peracetic - acidul peracetic este un puternic agent oxidant și extrem de coroziv.

■ Produsele pe bază de hipoclorit și compuși organici cu eliberare de clor - sunt corozive în forma lor concentrată și sunt clasificate ca iritanți pentru ochi și piele, sub forma diluată (5 <10%).

■ Personalul trebuie să fie instruit cu privire la pericolele produselor chimice de curățare (detergenți) și dezinfectie utilizate la locul de muncă, în conformitate cu legislația în vigoare

■ Personalul trebuie să se asigure că etichetele de pe ambalajele produselor chimice de curățare și dezinfectie nu sunt scoase sau deteriorate;

■ Achiziția primului lot de produse chimice de curățare (detergenți) și dezinfectie se realizează împreună cu fișa cu date de securitate; aceasta este ușor accesibilă personalului în timpul fiecărui schimb de lucru care realizează curățenia și dezinfectia spațiilor.

■ Se achiziționează doar produse în ambalaje originale, sigilate, nedeteriorate, închise etanș.

■ În mod normal, trebuie evitați dezinfectanții care conțin substanțe chimice toxice prin

³ https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Environmental-persistence-of-SARS-CoV-2-virus-Options-for-deaning2020-03-26_O.pdf

inhalare sau prin piele sau care sunt clasificați ca sensibilizatori (de ex. unele aldehide), cu excepția cazului în care programul de dezinfectie identifică o cerință absolută. În astfel de cazuri, vor fi necesare măsuri stricte de siguranță pentru controlul expunerii lucrătorilor și a celorlalte persoane (adulți și copii). Este preferabilă achiziționarea detergenților și dezinfectanților care au acțiune virucida/virulicida, care sunt destinați și publicului larg.

În timpul utilizării produsului, este obligatorie purtarea mănușilor rezistente la chimicale și asigurarea ventilației adecvate. Se recomandă protecția ochilor sau cel puțin accesul imediat la o sursă de apă pentru spălarea ochilor.

Produsele chimice incompatibile trebuie păstrate separat. De exemplu, dezinfectanții pe bază de clor eliberează gaze toxice de clor atunci când sunt în contact cu detergenții acizi sau oxidanți. De asemenea, dezinfectanții pe baza de hipoclorit formează halogenuri de azot sub formă de vapori iritanți în contact cu dezinfectanții pe baza de săruri de amoniu cuaternar și trebuie depozitați separat. Dezinfectanții care conțin acid peracetic formează amestecuri explozive cu substanțe de curățat care conțin acizi sau alcalii.

Atunci când costurile permit, achiziționarea de dezinfectând gata-de-utilizare sau în cantități preambalate pentru diluare directă sunt opțiunile mai sigure. Dezinfectanții corozivi și iritanți care necesită diluție înainte de utilizare trebuie folosiți cu multă precauție, numai de către personalul instruit în prealabil.

Dacă se produsul concentrat se diluează conform indicațiilor producătorului, soluția de lucru poate fi utilizată în cel mult 24 de ore; după aceea, soluția poate să nu fie eficientă.

Pentru evitarea accidentelor, se recomandă ca produsele pe bază de alcool destinate elevilor pentru dezinfectia mâinilor să fie sub formă de gel sau disponibile în dispensere.

Tabel. Substanțe active biocide care fac parte din compoziția dezinfectândlor_cu diferita acțiune virucidă/virulicidă\ De obicei dezinfectantii conțin combinații de Substanțe active biocide pentru a acoperi un spectru cat mai larg de eficacitate.

Categoría chimica a substanței active biocide	Alcooli	Alcalii	Aldehide	Agenți oxidanți			Fenoli	Compuși de amoniu cuaternar
				Halogeni : clor	Halogeni: iod	Compuși peroxid		
Substanța activă biocidă cel mai des utilizată	<ul style="list-style-type: none"> • ethanol • isopropanol 	<ul style="list-style-type: none"> • Calcium hydroxide • Calcium oxide • Calcium magnesium tetrahydroxide • Calcium magnesium oxide 	<ul style="list-style-type: none"> • formaldehide • glutaraldehide 	<ul style="list-style-type: none"> • sodium hypochlorite • calcium hypochlorite • chlorine dioxide • dicloroizocianat de sodiu și cloramină-t 	<ul style="list-style-type: none"> • providone-iodine 	<ul style="list-style-type: none"> • hydrogen peroxide • peracetic acid • potassium peroxymonosulfate 	<ul style="list-style-type: none"> • Biphenyl-2-ol • Sodium 2-biphenylate • 2-benzyl-4-chlorophenol (chlorophene) 	<ul style="list-style-type: none"> • benzalkonium chloride • alkyldimethyl ammonium chloride
Caracteristici	<ul style="list-style-type: none"> • Acțiune rapidă • Evaporare rapidă; dificil de realizat timpul de expunere prelungit • Nu lasă reziduuri • Poate umfla sau întări cauciucul și materialele plastice 	<ul style="list-style-type: none"> • Acțiune lentă • Afectat de pH • Acționează cel mai bine la temperaturi înalte 	<ul style="list-style-type: none"> • Acțiune lentă • Afectat de pH și temperatură • Folosiți numai în zone bine ventilate • Miros înțepător 	<ul style="list-style-type: none"> • Acțiune rapidă • Afectat de pH • Utilizați frecvent • Inactivați de radiații UV și de de materia organică • corodează metale, cauciuc, țesături, 	<ul style="list-style-type: none"> • Stabili la depozitare • Afectați de pH • Necesită o aplicare frecventă • coroziv • Pătează hainele și suprafețele tratate 	<ul style="list-style-type: none"> • Acțiune rapidă • Poate deteriora unele metale (de ex., plumb, cupru, alamă, zinc) 	<ul style="list-style-type: none"> • Poate lăsa peliculă reziduală pe suprafețe • Poate deteriora cauciucul, plasticul; • Necoroziv • Stabil la depozitare • Irita pielea și ochii 	<ul style="list-style-type: none"> • Stabil la depozitare • Acționează cel mai bine la pH neutru sau alcalin • temperaturi înalte mare • La concentrații mari sunt corozivi pentru metale
Pericole	<ul style="list-style-type: none"> • Inflamabil • Iritant la ochi, nas și gât 	<ul style="list-style-type: none"> • Foarte caustic • Coroziv pentru metale • Arsuri severe ale pielii; iritarea mucoaselor • Periculoase pentru mediu 	<ul style="list-style-type: none"> • Cancerigeni • Iritanți ai pielii / mucoasei • Ingestia poate fi fatală, • pot provoca probleme respiratorii 	<ul style="list-style-type: none"> • Eliberează gaze toxice dacă este amestecat cu acizi tari sau amoniac • Irita mucoasele 		<ul style="list-style-type: none"> • Sub formă de pulbere poate provoca iritații ale mucoasei/pielii • Toxicitate scăzută la concentrații mai mici • Nepericuloase pentru mediu 	<ul style="list-style-type: none"> • Poate fi toxic pentru om și animale 	<ul style="list-style-type: none"> • Iritarea pielii, a ochilor și a tractului respirator
Virucid	<ul style="list-style-type: none"> • activitate variabilă sau limitată; • acțiune lentă împotriva virusurilor neanvelopate (de ex, 	<ul style="list-style-type: none"> • eficace 	<ul style="list-style-type: none"> • activitate variabilă sau limitată 	<ul style="list-style-type: none"> • eficace 	<ul style="list-style-type: none"> • eficace 	<ul style="list-style-type: none"> • eficace 	<ul style="list-style-type: none"> • eficace 	<ul style="list-style-type: none"> • Eficace față de virusuri anvelopate

	norovirusuri)							
Factorii care afectează eficacitatea	Inactivat de materia organică	Variabil	Inactivat de materie organică, apă dură, săpunuri și detergenți	Inactivat rapid de materia organică	Inactivat rapid de materia organică	Eficient în prezența materiei organice, a apei dure, a săpunurilor și a detergenților	Eficient în prezența materiei organice, a apei dure, a săpunurilor și a detergenților	Inactivat de materie organică, apă dură, săpunuri și detergenți anionici

Acest tabel oferă informații generale pentru fiecare clasă de substanțe active biocide dezinfectante aprobate sau aflate în curs de aprobare la nivelul Uniunii Europene la data de 11.05.2020.

Activitatea virucidă/virulică poate varia în funcție de formula produsului, concentrația substanței active și prezența altor substanțe active.

Informațiile adecvate și specifice fiecărui dezinfectant există în actul administrativ (aviz sau autorizație de punere pe piață).

➤ **Pericolul de transmitere comunitară a COVID-19 pe durata activitatilor de curatare si dezinfectie**

- Personalul nu trebuie să își atingă fața în timpul lucrului, ci doar după spălarea mâinilor.
- Personalul de curățenie trebuie să poarte uniforme sau haine de lucru sau echipament de protecție, după caz și mănuși de unică folosință în timpul lucrului și manipularea deșurilor. La sfârșitul fiecărei ture, personalul trebuie să schimbe hainele. Poate fi util să se păstreze un schimb de haine la locul de muncă.
- Îmbrăcămintea purtată în timpul curățeniei și dezinfecției trebuie plasată într-o pungă de plastic până când poate fi spălată. Spălarea trebuie făcută cât mai curând posibil și în siguranță.
- Personalul de curățenie trebuie să se spele bine pe mâini cu apă și săpun timp de cel puțin 20 de secunde după îndepărtarea mănușilor.
- Personalul responsabil de curățenie și dezinfecție trebuie să fie instruit să utilizeze dezinfectanții în siguranță și în mod eficient și să curețe în siguranță materiale potențial infecțioase și fluide corporale - sânge, vărsături, fecale și urină.

3. REVIZUIREA PLANULUI DE CURĂȚENIE ȘI DEZINFECȚIE

Dacă COVID-19 prezintă o severitate mai mare sau apare rezistența SARS-Cov-2 la substanțe și la concentrațiile de utilizare ale dezinfectanților, planul poate fi revizuit, și pot fi recomandate etape suplimentare de curățenie și dezinfecție.



METODOLOGIE
privind organizarea și desfășurarea activităților didactice
în anul universitar 2020-2021

COD: MET-CMCPU-06

Ediția 1

Revizia 0

LISTA DE DIFUZARE A METODOLOGIEI

Nr.	Facultate/ Compartiment	Nume și prenume	Data primirii	Semnătură	Data retragerii	Semnătură
1.	Senatul universității					
2.	CMCPU					
3.	Facultatea de Științe, Educație Fizică și Informatică					
4.	Facultatea de Mecanică și Tehnologie					
5.	Facultatea de Electronică, Comunicații și Calculatoare					
6.	Facultatea de Științe Economice și Drept					
7.	Facultatea de Științe ale Educației, Științe Sociale și Psihologie					
8.	Facultatea de Teologie, Litere, Istorie și Arte					
9.	Colegiul Terțiar Nonuniversitar					