Universitatea Politehnica din București Ghid minimal de accesare si utilizare a platformei UPB de cursuri online

pentru cadrele didactice

http://www.curs.pub.ro

video

https://youtu.be/cMjUVwll5ks

Cuprins

- 1. Procedură accesare a platformei UPB de cursuri online
- 2. Adăugarea de materiale scrise în format digital (Resursă)
- 3. Adăugarea unei teme de lucru
- 4. Adăugarea unui test

1. Procedură accesare a platformei UPB de cursuri online

Gasiti la adresa de mai jos si un video cu informatiile prezentate in continuare

https://youtu.be/cMjUVwll5ks

Pentru a accesa platforma de cursuri online (Moodle) din cadrul Universității Politehnica București se deschide un browser (Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, etc.) și se accesează pagina <u>http://www.curs.pub.ro</u>, unde se regăsesc link-urile pentru accesarea platformei de cursuri pentru fiecare facultate din cadrul UPB. (Figura 1.1). Platforma poate fi accesată atât de pe dispozitive desktop/laptop cât și de pe dispozitive mobile (tabletă, smartphone).



Figura 1.1

După selectarea site-ului de curs al facultății, primul pas este autentificarea în sistem. Butonul de autentificare (Login) se află în partea dreapta sus a paginii (Figura 1.2- săgeata B). În cazul în care doriți schimbarea limbii în care este afișată platforma se poate face acest lucru tot din partea de sus a paginii (Figura 1.2 - săgeata A).



Figura 1.2

Pentru **autentificare** se folosesc credențialele folosite și pentru adresa de email @upb.ro (Figura 1.3a sau Figura 1.3b). Exemplu <u>ion.ionescu@upb.ro</u> sau **ion.ionescu**

Dacă nu puteți să vă autentificați, vă adresați persoanei de contact a fiecărei facultăți specificate pe site-ul <u>www.curs.pub.ro.</u>



Figura 1.3a

SAU

Facultatea de Ingi	nerie	Mecanica si Mecatronica
prenume.nume		Forgotten your username or password?
••••	•••1 9+	browser 🥑
Remember username		
Log in		



După autentificare vor fi vizibile cursurile la care aveți acces de cadru didactic, prezente în zona centrala (Figura 1.4 - săgeata A), dar și în partea stângă (Figura 1.4 - săgeata B). În cazul în care cursul dumneavoastră nu apare pe ecran adresați-vă persoanelor de contact (responsabil cu administrarea platformei) a fiecărei facultăți specificată pe site-ul <u>www.curs.pub.ro.</u>

Pentru accesarea unui curs, se face click pe numele acestuia (Figura 1.4 - săgeata C).

E Cursuri 2019-2020 Rom	ână (ro) 🔻		Alexandru GRADINARU
Dashboard	A		Personalizează această pagină
🖀 Pagina principală			
🛗 Calendar			l• Numelo curcului 🗶 🛄 Card 💌
🗅 Fișiere private 🛛 🖁	Air (except fildderi)		
🕿 Cursurile mele		820068	
E-A3-S2-IPr-CTI			
The M-A1-S2-EAIP-MTI	Seria GMRV ···· Cercetare (Seria GMRV)	Seria GMRV ···· Cercetare (Seria GMRV)	Seria GMRV ···· Cercetare stiintifică (Seria
M-A1-S2-Cercetare-			GMRV)
CMIN CMIN			
► M-A1-S2-SHS-G	Ö 00000		
M-A2-S2-AR-GMRV	Seria GMRV ····	Seria MTI	Seria CA ····
 Administrare site 	Cercetare științifică (Seria GMRV)	Elemente avansate de ingineria programelor	Elemente de grafică pe calculator (Seria CA)

Figura 1.4

În cadrul unui curs, se pot adăuga mai multe tipuri de activități. Există diferite tipuri de activități, dintre care menționăm:

- Materiale scrise în format digital (documente word, pdf, imagini, prezentări PPT etc.) (**Resursă** din Figura 1.6) – suport pentru activitățile desfășurate online
- 2. Teme de lucru (**Lucrare** din Figura 1.6)
- 3. Teste (grilă, cu răspuns multiplu etc.) (Test din Figura 1.6)

Alte tipuri de activități, de exemplu Forum, prin care se poate trasmite un mesaj tuturor studenților înscriși la cursul respective, se pot vedea în Figura 1.6.

În cadrul fiecărui curs, există un link către informații detaliate de utilizare a resursele unui curs din Moodle (Figura 1.5): *Moodle pentru profesori și asistenți.*

Pentru adăugarea de materiale trebuie activat modul de editare al platformei, din meniul dreapta sus al cursului (Figura 1.5 – săgeata A), prin

accesarea iconiței, și apoi a opțiunii **Activează modul de editare** (Figura 1.5 – săgeata B).





Meniul de **Adaugă activitate sau resursă** permite adaugarea mai multor tipuri de activități, exemplificate și mai sus (Figura 1.6). Prin selectarea tipului de activitate sau resursă din coloana din stânga (Figura 1.6 - săgeata A) se va afișa descrierea și scopul acesteia în partea dreapta (Figura 1.6 - săgeata B), iar adăugarea se face prin butonul din partea de jos (Figura 1.6 - săgeata C).



Figura 1.6

Obs1: Unele mesaje sunt în limba engleză (Moodle deși are traducere in multe limbi, sunt zone de text care au rămas în limba engleză)

Obs2: Persoanele care nu își amintesc informațiile de access la email sau pentru orice altă problemă tehnică, se pot adresa persoanelor de contact ale fiecărei facultăți care sunt specificate pe site-ul <u>www.curs.pub.ro</u>

2. Adăugarea de materiale scrise în format digital (Resursă)

După activarea modului de editare, se pot adăga **materiale scrise în format digital** prin tragerea (drag&drop) acestora în zona de curs (Figura 2.1 - săgeata A – metodă care permite doar adaugarea de fișiere în mod rapid), sau prin folosirea meniului de **Adaugă activitate sau resursă** (Figura 2.1 - săgeata B) și adaugarea unei activități de tip **Resursă**.



Figura 2.1

3. Adăugarea unei teme de lucru

Gasiti la adresa de mai jos si un video cu informatiile prezentate in continuare <u>https://youtu.be/h0sIAL-yU40</u>

Pentru adaugarea unei teme de lucru se poate folosi activitatea de tip Lucrare (Assignment). Astfel, după selectarea opțiunii Adaugă activitate sau resursă, se va alege, din fereastra apărută, opțiunea Lucrare (sau Assignment în engleză) și se folosește butonul Adaugă (Figura 3.1).



Figura 3.1

După adăugare, se va afișa un formular pentru completarea detaliilor despre temă, structurat în mai multe secțiuni.

Principalele configurări sunt următoarele:

1. În secțiunea **General** (Figura 3.2), se vor completa titlul, descrierea sau cerința temei și se pot adăuga fișiere (de ex. foi de lucru, explicații, îndrumar sau chiar cerințe).

🌲 Se adaugă L	ucrare	noue
 General 		Maximizeaza toate
Nume temă	0	E
Descriere		
Fișiere adiționale	0	Dimensiunea maximă pentru fișierele noi: Nelimitat

Figura 3.2

2. Secțiunea Disponibilitate (Figura 3.3) determină perioada de lucru definită pentru studenți: data de început și termenul de predare. *Cut-off date* reprezintă data după care nu mai pot fi trimise deloc teme (până atunci se pot trimite și se afișează întârzierea avută). In mod implicit aceasta opțiune nu este activă, astfel că se pot trimite oricând teme.

Disponibilitate								
Acceptați lucrări de la	0	11 🕈	martie	\$	2020 🗢	00 🗢	00 ≑	🛗 🗹 Activează
Termen de predare	0	18 🗢	martie	ŧ	2020 🗢	00 \$	00 🗢	🛗 🗹 Activează
Cut-off date	0	11 🗢	martie	\$	2020 🗢	13 🕈	17 🗢	🛗 🗆 Activează
Remind me to grade by	0	25 🗢	martie	\$	2020 🗢	00 🗢	00 🗢	🛗 🔲 Activează
		🗷 Întotde	eauna afișea:	ză desc	crierea 🕜			

Figura 3.3

3. Secțiunea Tipuri de răspuns (Figura 3.4) determină modul de răspuns așteptat: răspuns direct - text online sau/și raspuns prin atasarea unor fisiere -trimitere de fisier - tipul fisierului se poate alege din opțiunea -Tipuri de fisiere acceptate - exemplu *.doc, *.pdf, *.jpeg

,	Tipuri de răspuns		
	Tipuri de răspuns		🗹 Text online 😮 🗹 Trimitere de fișier 😮
	Limită de cuvinte	0	Activează
	Numărul maxim al fișierelor încărcate	0	1 🕈
	Dimensiunea maximă a aplicării	0	50MB ◆
	Tipuri de fișiere acceptate	0	Alege Nu există nicio selecție



4. Secțiunea **Notă** (Figura 3.5) determină modul în care se va face notarea. Varianta uzuală este folosind puncte pe o scară de la 1 la 10 sau de la 1 la 100.

Notă		
Notă	0	Tip Punct Puncte maxime 100
Metodă de notare	0	Notare simplă directă 🕈
Categorie notă	0	Fără categorie 🗢
Notă de trecere	0	
Blind marking	0	Nu 🕈
Hide grader identity from students	0	Nu 🕈
Use marking workflow	0	Nu 🗢
	Notă Notă Metodă de notare Categorie notă Notă de trecere Blind marking Hide grader identity from students Use marking workflow	Notă Notă P Metodă de notare P Categorie notă P Notă de trecere P Blind marking P Hide grader identity from P students P Use marking workflow P



După completarea celor patru secțiuni salvați tema (Figura 3.6) prin apăsarea unui buton de salvare.



După salvarea temei, acesta este vizibilă pe pagina de curs și se poate accesa atât de studenți cât și de profesori.

Tema de lucru 1		\$ -
Descrierea notiunilor necesare		
Cerinte:	А	
Cerinta 1 Cerinta 2		
Grading summary		
Ascuns de cursanți	Nu	
Participanți	1	
Trimis	1	
Trebuie să fie notat	1	
Termen de predare	miercuri, 18 martie 2020, 00:00	
Timp rămas	6 zile 10 ore	
В	Vezi toate răspunsurile Notă	

Figura 3.7

Profesorii vor avea acces la descrierea temei și un sumar de răspunsuri (Figura 3.7), dar și la butonul de editare (Figura 3.7 – Săgeata A). Din această pagină se poate accesa secțiunea de notare în două moduri:

 Prin parcurgerea răspunsurilor pentru fiecare student în parte, la apăsarea butonului Notă (Figura 3.7 – Săgeata C).

În această secțiune sunt disponibile, pentru fiecare student:

- informații legate de student și data predării (Figura 3.8 Săgeata A),
- o răspunsul text date de student (Figura 3.8 Săgeata B),
- o documente trimise de student (Figura 3.8 Săgeata C),
- o note și observații date de profesor (Figura 3.8 Săgeata D),
- previzualizare documentelor trimise de student (dacă acest lucru este posibil, de exemplu în cazul documentelor PDF) (Figura 3.8 – Săgeata E).

Pentru a salva nota și observațiile se va apăsa unul dintre butoanele Salvează modificări sau Salvează și afișează următorul (Figura 3.8 – Săgeata F).

Pentru a schimba studentul verificat fără salvare se poate schimba utilizatorul din partea dreaptă sus, prin folosirea săgeților sau căutarea după nume (Figura 3.8– Săgeata G).

Curs: Securitatea sistemelor eHealth (Seria G) Lucrare: Tema de lucru 1 🏶 Vezi toate răspunsurile	John Amos Comenius test.student@upb.ro Data predării: 18 martie 2020, 00:00	- A	Schimbă utilizatorul
Pagina 1 din 1		A	G – Temă trimisă
Pagina 1 din 1 Pagina 1 Pagina 1 din 1 Pagina 1	Câ o artă universală de a învăța toate pe to ji. Și se înțelege, însă fără greutate și dezgust pentru tru amândouă părțile; temeinic, nu superficial și cu la o cultură științifică adevărată, să dobândească dată să-l faci atent, nu-l vei face să progreseze, oricât ti pe muțește, cu atăt îl vei tâmpi mai mult Dar ruceri, facând-o să se fixeze la obiectul tău.		Temă trimisă Submitted for grading Notat 6 zile 9 ore rămase Cursanții își pot edita lucrările trimise + (58 cuvinte) Raspunsul meu este Cerând elevului numai să tacă, nu vei reuși niciodată să-l faci atent, nu-l vei face să progreseze, oricăt te-ai rezolvare 2.pdf 11 martie 2020, 13:40 Notă O notă din 100 80,00
< ∧ Notifică studenții	F Salvează și afișează urma) štorul	Nota actuală în catalog 80,00 Comentarii de feedback A + B I = = % % = @ @ @ <u>foarte bine observatii</u> - Resetează

Figura 3.8

2. Prin afișarea unui tabel sumarizator, la accesarea butonului **Vezi toate răspunsurile** (Figura 3.7 – Săgeata B). Pentru detalii consultați video-ul secțiunii (<u>https://youtu.be/h0sIAL-yU40</u>)

4. Adăugarea unui test

Gasiti la adresa de mai jos si un video cu informatiile prezentate in continuare <u>https://youtu.be/VZpiGGoO6pk</u>

Pentru adaugarea unui test se poate folosi activitatea de tip **Test (Quiz)**. Astfel, după selectarea opțiunii **Adaugă activitate sau resursă** din cadrul saptămânii în care se generează activitatea sau resuras (din pagina cursului), se va alege din fereastra apărută opțiunea **Test (sau Quiz în engleză)** și se folosește butonul adaugă (Figura 4.1).



Figura 4.1

După adăugare, se va afișa un formular pentru completarea detaliilor despre test, structurat în mai multe secțiuni.

Principalele configurări sunt următoarele:

1. Secțiunea **General** (Figura 4.2), unde se vor completa titlul, descrierea sau elementele vizate în test.

 General 		
Nume	0	Test 2
Introducere		
		Descriere, obiective, elemente vizate etc.
		Afişarea descrierii de pe pagina de curs

Figura 4.2

2. Secțiunea **Timing** (Figura 4.3), unde se pot defini o dată de deschidere și o dată de închidere a testului, practic perioada în care studenții pot accesa testul.

Facilitate suplimentară: se poate configura o durată limită (Termen limită) pentru rezolvarea testului. Astfel, prin activarea acestui termen limită studenții vor avea la dispoziție un număr limitat de minute pentru finalizare (din momentul începerii testului).

 Timing 								
Deschide testul	0	11 🗢 ma	artie 🗢	2020 🗢	17 🗢	02 🗢	🛗 🗆 Activează	
Închide testul		11 🗢 ma	artie 🗢	2020 🗢	17 🕈	02 🕈	🛗 🗆 Activează	
Termen limită	0	0	minute 🗢	C Activeaz	ză			
Când expiră timpul	0	Open attemp	ots are submitte	d automatic	ally			¢

Figura 4.3

 În secțiunea Notă (Figura 4.4), se poate stabili de câte ori studentul poate repeta testul (Încercări permise). Se recomandă limitarea la o singură încercare.

 Notă 		
Categorie notă	0	Fără categorie 🗢
Notă de trecere	0	
Încercări permise		3 🗢
Metoda de notare	0	Nota maximă 🗢



4. (Opțional) Secțiunea **Layout** (Figura 4.5) permite controlul modului în care se afișează întrebările: pot fi afișate câte o întrebare pe pagină, toate pe o pagină, sau câte 2, 3, 4 etc.

 Layout 			
Pagină nouă	0	Fiecare întrebare	\$
		Figura 4.5	

5. Secțiunea Review options (Figura 4.6) controlează informațiile care se afișează după finalizarea unui test de către studenți. Se poate configura dacă la sfârșitul testului se afișează sau nu răspunsul corect. Recomandăm debifarea opțiunii Răspunsul corect în special în cazul în care se permit încercări multiple.

În plus, se pot afișa numărul încercării, punctajul obținut, feedback.

Review options g

During the attempt

- 🖉 Încercarea 🕜
- 🖉 Dacă este corect 😯
- 🖉 Puncte 🕜
- Feedback specific ??
- 🗹 Feedback general 😮
- 🗹 Răspunsul corect 😮
- Feedback general

Later, while the quiz is still open

- 🗷 Încercarea
- 🗹 Dacă este corect
- Puncte
- Feedback specific
- Feedback general
- Răspunsul corect
- Feedback general

Immediately after the attempt

- 🗹 Încercarea
- Dacă este corect
- Puncte
- Feedback specific
- Feedback general
- Răspunsul corect
- Feedback general

After the quiz is closed

- Încercarea
- Dacă este corect
- Puncte
- Feedback specific
- Feedback general
- Răspunsul corect
- Feedback general



Testul va apărea în pagina de curs după completarea celor cinci secțiuni descrise mai sus și salvarea lor (Figura 4.7).



Pasul următor este de a adăuga întrebările testului. În pagina testului se pot observa elementele de titlu, descriere, butonul de setări (Figura 4.8 – Săgeata A), un sumar al configurării testului (Figura 4.8 – Săgeata B) și un **buton de editare și adăugare de întrebări** (Figura 4.8 – Săgeata C).

Test 2 Descriere, obiective, elemente vizate etc.	≱
Încercări permise: 3 Timp disponibil: 20 min B Metodă de notare: Nota maximă	
Nici o întrebare nu a fost adăugată încă 🛛 🗙	
C Editează Test Înapoi la curs	



Prin accesarea butonului **Editează Test**, se va ajunge în pagina de întrebări (Figura 4.9). În această pagină se pot adăuga sau actualiza întrebări.

Pentru adăugarea unei noi întrebări se apasă pe butonul **Adaugă** (Figura 4.9 – Săgeata A) și apoi pe butonul **o nouă întrebare** (Figura 4.9 – Săgeata B).





Există o multitudine de întrebări care pot fi adăugate în test, care vor fi afișate pentru selecție (Figura 4.10). Printre cele mai folosite sunt cele de tip adevărat-fals și răspunsuri multiple.



Alege un tip de întrebare pentru a fi adăugat $\,^{ imes}$

Figura 4.10

După selecția unui tip de întrebare și apăsarea butonului de **Adaugă**, va fi afișat formularul de configurare a întrebării.

În secțiunea **General** (Figura 4.11), vor fi completate un titlu pentru întrebare, textul întrebării, punctajul întrebării și un Feedback general (informații, indicații sau sugestii afișate studenților după finalizarea testului).

 General 			
Categorie		Implicit pentru M-A1-S2-SHS-G (3)	
Numele întrebării	0	1	
Textul întrebării	0		×
		- Trebuie să introduceți o valoare.	//
Nota implicită	0	1	
Feedback general	Ø		

Figura 4.11

Apoi, pentru fiecare tip de întrebare există elemente specifice. Dăm exemple pentru întrebările de tip adevărat-fals și alegere multiplă.

1. Întrebări adevărat-fals: trebuie specificat dacă răspunsul este adevărat sau fals, și opțional completat un feedback pentru fiecare caz (Figura 4.12).



Figura 4.12

2. Întrebări cu răspunsuri multiple (Figura 4.13): reprezintă o variantă simplă a alegerii multiple, în care pentru fiecare variantă de răspuns se specifică dacă este corect sau nu, studentul primind punctajul pe întrebare doar dacă a bifat toate răspunsurile corecte.

 Răspunsuri 	
Varianta 1	
	Raspuns 1
	➤
Feedback	
Varianta 2	
	Raspuns 2
	Correct

Figura 4.13

După finalizarea testului studenții pot să îl acceseze și să răspundă la întrebări. Pentru vizualizarea punctajelor obținute, din pagina cursului se va intra pe test, unde se va afișa numărul de teste finalizate (Figura 14).



Figura 4.14

Se apasă butonul **încercări**, se deschide pagina de raportare a rezultatelor și se apasă butonul **Minimizează toate** (Figura 4.15).

Te	est 1	
	Încercări: 1	
•	Ce să includeți în raport	
Attem	Attempts from	enrolled users who have attempted the quiz 🗧
	Attempts that are	✓ In progress ✓ Overdue ✓ Terminat ✓ Never submitted
		Show at most one finished attempt per user (Nota maxima)
	Show only attempts	that have been regraded / are marked as needing regrading
-	Opțiuni de afișare	
	Dimensiune pagină	30
	Afişează/descarcă note pentru fiecare întrebare	Da 🕈
		Afişați raportul

Figura 4.15

Ca urmare, în partea de jos va fi vizibil tabelul cu rezultate (Figura 4.16), în care sunt afișate datele de indentificare ale studentului, ora la care a efectuat testul, timpul rezolvării, nota finală (Figura 4.16 – Săgeata A), dar și punctaje pentru fiecare întrebare în parte.

Tabelul cu rezultate se poate și descărca (Figura 4.16 – Săgeata B) în diferite formate (xls, csv, pdf etc.) pe dispozitivul local.



Figura 4.16