



Ghid pentru crearea unei bănci de întrebări și a unui Test care colectează aleatoriu întrebări din bancă

Pentru a crea un test care să colecteze aleatoriu întrebări dintr-o bancă la nivelul unui curs, se parcurg două etape:

1. Crearea băncii cu întrebări la nivelul cursului.
2. Crearea și configurarea testului pentru colectarea aleatorie a întrebărilor din bancă.

1. Crearea unei bănci cu întrebări la nivelul cursului

Crearea unei bănci la nivelul cursului presupune parcurgerea a două etape:

- Crearea și configurarea unei categorii din care să facă parte banca de întrebări (pentru o mai bună gestionare și utilizare a întrebărilor pentru testele ce vor fi create la nivel de curs).
- Adăugarea întrebărilor în bancă.

1.1. Crearea și configurarea unei categorii din care să facă parte banca de întrebări

- Pentru a avea acces la zona de configurare a băncii, se deschide zona de administrare din pagina cursului, selectând opțiunea **Mai mult**, evidențiată printr-un patrulater roșu.

The screenshot shows the Moodle course administration interface. At the top, it says "Practică pentru proiectul de diplomă (120 ore / 4 săptămâni)". Below that is a breadcrumb navigation: Dashboard / Cursuri / Licență / Anul 4 / Semestrul 2 / Tehnologia construcțiilor de mașini / L-A4-S2-PLD-TCM. On the right side, there is a sidebar with various options: Editează setări, Activează modul de editare, Filtre, Setare catalog, Rezultat, Copie de rezervă, Restaurează, Importă, and Resetază. The "Mai mult..." button is located at the bottom of this sidebar and is highlighted with a large red rectangle.



- Din pagina de administrare a cursului, se adaugă o nouă categorie din care să facă parte banca de întrebări. Din zona de **Banca de întrebări** se selectează opțiunea **Categorii**.

Practică pentru proiectul de diplomă (120 ore / 4 săptămâni)

Dashboard / Cursuri / Licență / Anul 4 / Semestrul 2 / Tehnologia construcțiilor de mașini / L-A4-S2-PLD-TCM / Administrare curs

Administrare curs

Administrare curs

Utilizatori

Editează setări
Activează modul de editare
Filtre
Setare catalog
Rezultat
Copie de rezervă
Restaurează
Importă
Resetează

Rapoarte

Competency breakdown
Logs
Înregistrări live
Raport activitate
Course participation
Statistici

Ecusoane

Administrare ecusoane
Adaugă un nou ecuson

Banca de întrebări

Creare
Categorii
Import
Export

- Categoriile de întrebări pot fi definite la nivel de site, la nivel de categorii și subcategorii ale unui site sau la nivel de curs.
Pentru crea o categorie de întrebări care să fi utilizată numai pentru un curs, din pagina de editare a acesteia se selectează opțiunea **Implicit pentru cursul**.



Se completează numele categoriei (câmp obligatoriu) și se apasă pe butonul **Adaugă categorie**.

Practică pentru proiectul de diplomă (120 ore / 4 săptămâni)

Dashboard / Cursuri / Licență / Anul 4 / Semestrul 2 / Tehnologia construcțiilor de mașini / L-A4-S2-PLD-TCM / Banca de întrebări / Categoriile

Întrebări Categoriile Import Export

Editează categorii

Categorii întrebări pentru Curs: Practică pentru proiectul de diplomă (120 ore / 4 săptămâni).

- Implicit pentru L-A4-S2-PLD-TCM (0)

Categoria implicită pentru întrebările partajate în contextul 'L-A4-S2-PLD-TCM'.



Categorii întrebări pentru Categorie: Tehnologia construcțiilor de mașini.

- Default for Tehnologia construcțiilor de mașini (0)

The default category for questions shared in context 'Tehnologia construcțiilor de mașini'.



Categorii întrebări pentru Categorie: Semestrul 2.

- Default for Semestrul 2 (0)



▼ Adaugă categorie

Categorie

Implicit pentru L-A4-S2-PLD-TCM

Nume

Examen licenta anul IV - TCM

Informații categorie

↓ A B I ≡ ≡ ⌂ ⌂

Banca de întrebări pentru examenul de licență



ID number

EL

Aduagă categorie

Câmpurile obligatorii din acest formular sunt marcate cu .



1.2. Adăugarea întrebărilor în bancă.

- Pentru a adăuga întrebări care să aparțină unei anumite categorii, permitând astfel utilizarea eficientă a acestora, din pagina de administrare a cursului, din zona **Banca de întrebări**, se selectează opțiunea **Întrebări**.

The screenshot shows a sidebar menu with three main categories: Rapoarte, Ecusoane, and Banca de întrebări. Under 'Banca de întrebări', there are five options: Întrebări (highlighted with a red box), Categorii, Import, and Export.

- Din fereastra **Întrebări**, se optează pentru categoria creată anterior.

The screenshot shows the 'Întrebări' tab selected in the navigation bar. A dropdown menu is open under the 'Categorie' heading, listing several categories. The 'Examen licență anul IV - TCM' option is highlighted with a blue background and a red border, indicating it is selected.



- Se adaugă întrebări în categoria selectată, apăsând pe butonul **Creează o nouă întrebare**. Pentru adăugarea altei întrebări se apasă din nou butonul **Creează o nouă întrebare**.

Banca de întrebări

Selectează o categorie: Examen licenta anul IV - TCM

No tag filters applied

Filtrează pe baza etichetelor... ▾

Afișați textul întrebării în lista de întrebări

Optiuni de căutare ▾

Afișează și întrebările din subcategorii

Creează o nouă întrebare...

- Se selectează tipul de întrebare și se apasă butonul **Adaugă**.

Alege un tip de întrebare pentru a fi adăugat

Practică profesională

Dashboard / Categorie

Întrebări Categorie

Banca de întrebări

Selectează o categorie: Examen licenta anul IV - TCM

No tag filters applied

Filtrează pe baza etichetelor... ▾

Afișați textul întrebării în lista de întrebări

Optiuni de căutare ▾

Afișează și întrebările din subcategorii

De asemenea, arată întrebările cu răspunsuri

Creează o nouă întrebare...

Alege un tip de întrebare pentru a fi adăugat

A simple form of multiple choice question with just the two choices 'True' and 'False'.

- Adevărat/Fals
- All-or-Nothing Multiple Choice
- Calculat
- Calculated multichoice
- Calculated simple
- Drag and drop into text
- Drag and drop markers
- Drag and drop onto image
- Embedded answers (Cloze)
- Eseu
- Matching

Adaugă Anulează



- Se configurează tipul de întrebare ales. **Se recomandă ca la numele întrebării să nu se adauge numere deoarece ordinea acestora nu se va respecta la colectarea aleatorie și ar putea crea confuzii pentru utilizatori.** Se salvează parametrii configurați prin apăsarea butonului **Save**.

Adăugare întrebare de tip Adevărat/Fals [?](#)

► Maximizează toate

▼ General

Categorie: Examen licență anul IV - TCM

Numele întrebării: (marked with a red box)

Textul întrebării:
Alegerea metodei de elaborare a semifabricatului se realizează numai în funcție de dimensiunile piesei. (marked with a red box)

Nota implicită: 1 (marked with a red box)

Răspuns corect: Fals

Feedback la selectarea răspunsului "Adevărat".
Gresit

Feedback la selectarea răspunsului "Fals".
Corect



- O întrebare adăugată într-o bancă de întrebări poate fi ştersă. Pentru aceasta, se selectează întrebarea și se apasă butonul **Şterge**.

Banca de întrebări

Selectează o categorie: Examen licenta anul IV - TCM (1)

Banca de întrebări pentru examenul de licenta

No tag filters applied

Filtrează pe baza etichetelor... ▾

Afipați textul întrebării în lista de întrebări

Opțiuni de căutare ▾

Afipaază și întrebările din subcategorii

De asemenea, arată întrebări vechi

Creează o nouă întrebare...

Categorie	Creat de	Ultima modificare efectuată de
<input type="checkbox"/> Întrebare	Prenume / Nume / Dată	Prenume / Nume / Dată
<input checked="" type="checkbox"/> Q	Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:31	Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:31

Alegerea metodei de elaborare a semifabricatului se realizează numai în funcție de dimensiunile piesei.

ce ați selectat:

Şterge **Mută la >>** Examen licenta anul IV - TCM (1) ▾

- O întrebare adăugată într-o bancă de întrebări poate fi mutată într-o altă categorie de întrebări. Pentru aceasta, se selectează întrebarea și se apasă butonul **Mută la**

Banca de întrebări

Selectează o categorie: Examen licenta anul IV - TCM (1)

Banca de întrebări pentru examenul de licenta

No tag filters applied

Filtrează pe baza etichetelor... ▾

Afipați textul întrebării în lista de întrebări

Opțiuni de căutare ▾

Afipaază și întrebările din subcategorii

De asemenea, arată întrebări vechi

Creează o nouă întrebare...

Categorie	Creat de	Ultima modificare efectuată de
<input checked="" type="checkbox"/> Întrebare	Prenume / Nume / Dată	Prenume / Nume / Dată
<input checked="" type="checkbox"/> Q	Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:31	Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:31

Alegerea metodei de elaborare a semifabricatului se realizează numai în funcție de dimensiunile piesei.

ce ați selectat:

Şterge **Mută la >>** Examen licenta anul IV - TCM (1) ▾



În figura de mai jos sunt prezentate diferite tipuri de întrebări adăugate în banca de întrebări care aparține unei categorii disponibile la nivelul unui curs.

<input type="checkbox"/>  	     Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:49	Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:49
Pentru a afla gradul de utilizare al materialului se calculează		
<input type="checkbox"/>  	     Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:59	Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:59
Pentru prelucrarea prin strunjire a unei piese se pot prelua maxim		
<input type="checkbox"/>  	     Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:44	Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:44
Analiza tehnologității piesei presupune studierea urmatoarelor aspecte		
<input type="checkbox"/>  	     Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:31	Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:31
Alegerea metodei de elaborare a semifabricatului se realizeaza numai in functie de dimensiunile piesei.		
<input type="checkbox"/>  	     Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:36	Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:36
Cepul unei matrite se pozitionea in centru de presiune al acestelui		
<input type="checkbox"/>  	     Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:54	Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 09:54
Forma si dimensiunile piesei nu determină alegerea metodei și a procedeului de semifabricare.		
<input type="checkbox"/>  	     Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 10:02	Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 10:02
Pe baza adaosurilor intermediare minime calculate, se determină dimensiunile intermediare pentru fiecare suprafață a piesei de prelucrat, la toate fazele de prelucrare.		
<input type="checkbox"/>  	     Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 10:05	Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 10:05
Stabilirea adâncimii de aşchiere nu depinde de numarul de treceri necesare		
<input type="checkbox"/>  	     Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 10:08	Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 10:08
Viteza de ascieri nu depinde de valoarea adâncimii de ascieri.		
<input type="checkbox"/>  	     Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 10:12	Paulina SPANU 20 aprilie 2020, 10:12
Pentru calculul turatiei la ascieri se determină viteza de ascieri.		

2. Crearea și configurarea testului pentru colectarea aleatorie a întrebărilor din bancă

Crearea și configurarea unui test, care să permită colectarea aleatorie a întrebărilor dintr-o bancă de întrebări la nivelul cursului, presupune parcurgerea a două etape:

- Crearea și configurarea testului la nivel de curs.
 - Adăugarea aleatorie a întrebărilor în test.



2.1. Crearea și configurarea testului

- Primul pas necesar pentru crearea unui test presupune activarea editării la nivel de curs.

Practică pentru proiectul de diplomă (120 ore / 4 săptămâni)

Dashboard / Cursuri / Licență / Anul 4 / Semestrul 2 / Tehnologia construcțiilor de mașini / L-A4-S2-PLD-TCM

Activează modul de editare

General

- Arhiva site-urilor de cursuri se află [aici](#).
- Tips and tricks site cursuri ([->](#))
- Ce e nou în Moodle 3.5? (click [aici](#))
- [Moodle pentru profesori și asistenți](#)

[Forum știri](#)
 [Forum Discuții Generale](#)

Informații Utile:

[Formular feedback](#)

17 februarie - 23 februarie

- Se alege o zonă în care va fi adăugat testul și se selectează **Aduagă resursă sau activitate**.

General [Editează](#) ▾

- Arhiva site-urilor de cursuri se află [aici](#).
- Tips and tricks site cursuri ([->](#))
- Ce e nou în Moodle 3.5? (click [aici](#))
- [Moodle pentru profesori și asistenți](#)

[Forum știri](#) [Editează](#) ▾
 [Forum Discuții Generale](#) [Editează](#) ▾
 [Editează](#) ▾

Informații Utile:

[Formular feedback](#) [Editează](#) ▾

[Adaugă activitate sau resursă](#)

[17 februarie - 23 februarie](#) [Editează](#) ▾ [Adaugă activitate sau resursă](#)



- Se bifează **Test** și se apasă pe butonul **Adaugă**

<https://tir.curs.pub.ro/2019/course/view.php?id=115¬ifyeditingon=1>

Adaugă activitate sau resursă

The quiz activity enables a teacher to create quizzes comprising questions of various types, including multiple choice, matching, short-answer and numerical.

The teacher can allow the quiz to be attempted multiple times, with the questions shuffled or randomly selected from the question bank. A time limit may be set.

Each attempt is marked automatically, with the exception of essay questions, and the grade is recorded in the gradebook.

The teacher can choose when and if hints, feedback and correct answers are shown to students.

Quizzes may be used

- As course exams
- As mini tests for reading assignments or at the end of a topic
- As exam practice using questions from past exams
- To deliver immediate feedback about

Aduagă **Anulează**

- Se configerează testul **conform specificațiilor necesare** (în imaginile de mai jos este un exemplu cu opțiuni ale autorului, care pot fi modificate). Câmpurile marcate cu bulină roșie sunt obligatorii. După configurarea specificațiilor, se apasă pe butonul **Salvează și afișează** pentru a adăuga întrebări în cadrul testului.



Se adaugă Test nou la 17 februarie - 23 februarie [?](#)

[Maximizează toate](#)

▼ General

Nume



Examen licenta

Introducere



Test pentru evaluarea cunoștințelor pentru examenul de licenta



[?](#) Draft salvat

Afisarea descrierii de pe pagina de curs [?](#)

Înă (ro) ▾

[Bell](#) [6 Paulina](#)

Deschide testul [?](#) 1 iunie 2020 08 02 [Calendar](#) Activează

Închide testul [?](#) 1 iunie 2020 10 14 [Calendar](#) Activează

Termen limită [?](#) 15 minute Activează

Când expiră timpul [?](#) Open attempts are submitted automatically

▼ Notă

Categorie notă [?](#) Fără categorie

Notă de trecere [?](#) 5

Încercări permise [?](#) 2

Metoda de notare [?](#)

Nota maximă

Nota medie

Prima încercare

Ultima încercare

► Layout

► Question behaviour

► Review options [?](#)



Layout

Pagini nouă Fiecare întrebare

Metodă de navigare Free

Afișează mai puțin...

Question behaviour

Shuffle within questions Da

Care este funcționalitatea întrebărilor Feedback decalat

Each attempt builds on the last Nu

Afișează mai puțin...

Review options

During the attempt	Immediately after the attempt	Later, while the quiz is still open
<input checked="" type="checkbox"/> Încercarea	<input checked="" type="checkbox"/> Încercarea	<input checked="" type="checkbox"/> Încercarea
<input checked="" type="checkbox"/> Dacă este corect	<input checked="" type="checkbox"/> Dacă este corect	<input checked="" type="checkbox"/> Dacă este corect
<input checked="" type="checkbox"/> Puncte	<input checked="" type="checkbox"/> Puncte	<input checked="" type="checkbox"/> Puncte
<input checked="" type="checkbox"/> Feedback specific	<input checked="" type="checkbox"/> Feedback specific	<input checked="" type="checkbox"/> Feedback specific
<input checked="" type="checkbox"/> Feedback general	<input checked="" type="checkbox"/> Feedback general	<input checked="" type="checkbox"/> Feedback general
<input checked="" type="checkbox"/> Răspunsul corect	<input checked="" type="checkbox"/> Răspunsul corect	<input checked="" type="checkbox"/> Răspunsul corect
<input type="checkbox"/> Feedback general	<input checked="" type="checkbox"/> Feedback general	<input checked="" type="checkbox"/> Feedback general

20 Română (ro) Paulina SPANU

Aspect

Afișați imaginea utilizatorului Fără imagine

Decimal places in grades 2

Afișează mai mult...

Extra restrictions on attempts

Necesită parolă Click pentru a insera text

Require network address anaaremere

Enforced delay between 1st and 2nd attempts 0 minute Activează

Securitate browser Niciunul

Allow quiz to be attempted offline using the mobile app Nu

Afișează mai puțin...

▶ Feedback global

▶ Setări generice module

▶ Restrictionare acces



Extra restrictions on attempts

Necesită parolă Click pentru a inseră text

Require network address anaaremere

Enforced delay between 1st and 2nd attempts 0 minute Activează

Securitate browser Niciunul

Allow quiz to be attempted offline using the mobile app Nu

Afișează mai puțin...

Feedback global

Setări generice module

Restricționare acces

Etichete

Competențe

2.2. Adăugarea întrebărilor în cadrul testului

- Pentru a adăuga întrebări în cadrul unui test, din fereastra de editare a acestuia se apasă butonul Editează test.

Examen licenta

Test pentru evaluarea cunoștințelor pentru examenul de licență

Încercări permise: 2

Acest nu va fi disponibil decât de la data de: luni, 1 iunie 2020, 08:02

Acest test se va închide la luni, 1 iunie 2020, 10:14

Timp disponibil: 15 min

Metodă de notare: Notă maximă

Nici o întrebare nu a fost adăugată încă

- Există trei opțiuni disponibile pentru a adăuga întrebări în cadrul unui test:



- a. Adăugarea unei noi întrebări și configurarea acesteia.
- b. Adăugarea unor anumite întrebări dintr-o bancă existentă.
- c. Adăugarea în mod aleatoriu a unui anumit număr de întrebări din banca de întrebări.

Adăugarea unei noi întrebări și configurarea acesteia.

The screenshot shows the Moodle Quiz editor interface. At the top, it says "Se editează chestionarul: Examen licenta". Below that, there are buttons for "Repaginați" and "Select multiple items". On the right, there are buttons for "Nota maximă" (10,00), "Salvează", and "Total of marks: 0,00". A checkbox labeled "Shuffle" is checked. A red box highlights a button labeled "+ o nouă întrebare". Below this, there are other options: "+ din banca de întrebări" and "+ o întrebare aleatorie".

P1-Ghid minimal de accesari Se editează chestionarul X + - https://fir.curs.pub.ro/2019/mod/quiz/edit.php?cmid=25924

Alege un tip de întrebare pentru a fi adăugat x

ÎNTREBĂRI

- Adevărat/Fals
- :€ All-or-Nothing Multiple Choice
- 2+2 Calculat
- 2+2 Calculated multichoice
- 2+2 Calculated simple
- Drag and drop into text
- Drag and drop markers
- Drag and drop onto image
- Embedded answers (Cloze)
- Eseu
- Matching

Selectați un tip de întrebare pentru a vedea descrierea.

Adaugă **Anulează**



Adăugarea UNOR ANUMITE ÎNTREBĂRI dintr-o bancă existentă.

Se editează chestionarul: Examen licenta?

Întrebări: 0 | Quiz closed (opens 1/06/2020 08:02)

Nota maximă 10,00 Salvează

Repaginați Select multiple items

Total of marks: 0,00

Shuffle ?

Adaugă ▾

- + din banca de întrebări
- + o întrebare aleatorie

Add from the question bank at the end

Selectează o categorie: Implicit pentru L-A4-S2-PLD-TCM

Categoria implicită pentru întrebările partajate în contextul 'L-A4-S2-PLD-TCM'.

No tag filters applied

Filtrează pe baza etichetelor... ▼

Opțiuni de căutare ▾

Afisează și întrebările din subcategoriile

De asemenea, arată întrebări vechi

T ▲ Întrebare

Pentru a afla gradul de utilizare al materialului se calculează



Pentru prelucrarea prin strunjire a unei piese se pot prelua maxim



Analiza tehnologicității piesei presupune studierea urmatoarelor aspecte



.. Q Alegera metodei de elaborare a semifabricatului se realizeaza numai in functie de dimensiunile piesei



.. Q Cepul unei matrite se pozitionea in centrul de presiune al acesteia



.. Q Pe baza adaosurilor intermediare minime calculate, se determină dimensiunile intermediare pentru



.. Q Stabilirea adâncimii de aşchiere nu depinde de numarul de treceri necesare



.. Q Viteza de ascieri nu depinde de valoarea adâncimii de aşchiere.



.. Q Pentru calculul turatiei la aşchiere se determină viteza de aşchiere.



.. Q Forma și dimensiunile piesei nu determină alegera metodei și a procedeului de semifabricare.



Adăugați întrebările selectate în chestionar



Adăugarea în mod aleatoriu a unui număr de întrebări dintr-o anumită banca disponibilă în categorii de întrebări.

Se editează chestionarul: Examen licenta?

Întrebări: 0 | Quiz closed (opens 1/06/2020 08:02)

Nota maximă: 10,00 | Salvează | Total of marks: 0,00

Repaginați | Select multiple items

Shuffle ? | Adaugă ▾

- + o nouă întrebare
- + din banca de întrebări
- + o întrebare aleatorie

Add a random question at the end

Existing category | New category

Categorie: Implicit pentru L-A4-S2-PLD-TCM

Afisare și întrebări sub-categorii

Tags: Any tags

Caută

Numărul întrebărilor aleatoare: 10

Questions matching this filter: 0

Add random question | Anulează

În imaginea de mai jos, am optat pentru 10 întrebări, pentru fiecare întrebare am atribuit un punct, iar nota la nivel de test este 10. Suma tuturor punctelor de la fiecare întrebare trebuie să fie egală cu nota finală a testului. După configurarea acestora, se apasă butonul **Save**.



Se editează chestionarul: Examen licență

Întrebări: 10 | Quiz closed (opens 1/06/2020 08:02)

Repaginați Select multiple items

Nota maximă 10,00

Salvează

Total of marks: 10,00

Shuffle ?

Adaugă ▾

Adaugă ▾