

Verificarea și notarea testelor

După ce studentul a susținut testul, acesta este verificat de către instructor. La unele tipuri de întrebări verificarea și acordarea punctajului se face automat, la altele se face de către instructor. În toate cazurile, decizia finală privind punctajul acordat revine instructorului.

Verificarea testelor depuse de studenți

Pentru a verifica testele depuse de studenți spre evaluare, instructorul intră pe site-ul de curs și din meniul principal alege opțiunea *Teste (Tests & Quizzes)*. Apare pagina intitulată **Tests & Quizzes** pe care, la opțiunea *Assessments* (teste), există rubricile *New Assessments* (teste noi), *Pending Assessments (teste în așteptare)* și *Published Assessments* (teste publicate). Această ultimă rubrică are aspectul din *figura 1*.

Published Assessments

Active (testing in progress)

Action	Title	In Progress	Submitted	Release To	Release Date	Due Date	Last Modified
-- Select Action --	Autoevaluare 01	0	5	Entire Site	08/07/2010	08/11/2010	Victor Grigoriu 08/07/2010 04:03:16 PM
-- Select Action --	Test	0	1	Entire Site	08/07/2010	08/08/2010	Victor Grigoriu 08/07/2010 04:23:34 PM

Inactive (no student access)

Action	Title	In Progress	Submitted	Release To	Release Date	Due Date	Last Modified
--------	-------	-------------	-----------	------------	--------------	----------	---------------

- Figura 1 -

Testele publicate sunt afișate în cele două tabele:

- *Active (testing in progress)* – active (la care studenții au acces pentru testare).
- *Inactive (no student access)* – inactive (la care studenții nu au acces pentru a le susține).

Testele pe care dorim să le verificăm trebuie să apară în unul din aceste două tabele. În tabelul *Active* dacă nu a expirat încă termenul de depunere (*Due Date*) sau în tabelul *Inactive* dacă perioada de testare încă nu a început (suntem la o dată anterioară celei specificate la *Release Date*) sau dacă termenul de depunere a testului a expirat (suntem la o dată ulterioară celei specificate la *Due Date*).

Fiecare din aceste două tabele conține următoarele coloane:

- *Action* – conține o listă de acțiuni care pot fi efectuate asupra testului.
- *Title* – titlul testului.
- *Submitted* – numărul de teste depuse.
- *Release To* – cui se adresează testul (*Entire Site* – tuturor participanților la site. Este posibil să se adreseze unui anumit grup).
- *Release Date* – data și ora la care testul a fost pus la dispoziția studenților pentru susținere.

- *Due Date* – data și ora până la care trebuie depus testul de către studenți.
- *Last Modified* – data și ora ultimei modificări și numele celui care a făcut-o.

Pentru a vedea lucrările depuse de studenți la unul dintre testele publicate, deschidem lista *Actions* a testului respectiv și alegem din ea opțiunea *Scores*. Apare o pagină cu aspectul celei din *figura 2*.

Max Score Possible:20

Highest Submission ▾

Viewing 1 - 5 of 5 items

Submission Id	Role	Submit Date	Score	Adjustment	Final Score	Comment for Student (What's This?)
30	Student	08/07/2010 12:43:54 PM	10	0.0	10	
31	Student	08/08/2010 12:52:56 PM	5	0.0	5	

- Figura 2 -

La partea superioară există o bară de meniu orizontală cu următoarele opțiuni:

- *Submission Status* – starea susținerii (se prezintă lista tuturor studenților, specificându-se la fiecare dacă a depus testul și la ce dată).
- *Total Scores* – scorurile (punctajele) globale obținute de fiecare test depus.
- *Questions* – întrebările testului, având bifate răspunsurile corecte.
- *Statistics* – situația statistică a rezultatelor obținute de studenți la test.
- *Item Analysis* – analiza rezultatelor pe întrebări.
- *Export* – exportarea rezultatelor obținute la test sub forma de foaie de calcul Excel.

În *figura 2* este selectată opțiunea *Total Scores*, care este cea implicită.

Sub bara de meniu, în partea stângă apare inscripția *Max Score Possible* (scorul maxim posibil), urmată de numărul maxim de puncte care poate fi obținut de student (suma punctajelor maxime acordate întrebărilor testului).

Dedesubt se găsește o listă de selecție cu două opțiuni:

- *Highest Submission* – dacă un student a susținut acest test de mai multe ori, se afișează numai susținerea la care a obținut punctajul maxim (este opțiunea implicită).
- *All Submissions* – toate testele depuse, chiar dacă unii studenți le-au susținut de mai multe ori.

Urmează tabelul testelor depuse de studenți. Dacă numărul de lucrări depuse este mare, ele nu apar

toate pe o singură pagină. Deasupra tabelului există butoane cu care ne putem deplasa în tabel:

- |< - deplasare la începutul tabelului;
- < - deplasare cu o pagină în sus;
- > - deplasare cu o pagină în jos;
- >| - deplasare la ultima pagină din tabel.

Tabelul conține următoarele coloane:

- *Submission Id* – identificatorul testului susținut. În exemplul din *figura 2* s-au afișat rezultatele la un test anonim. În acest caz, numele studenților nu sunt văzute de examinator (instructor), ci fiecare lucrare depusă primește un cod numeric, numit identificator (*Id*). Dacă testul nu este anonim, în această coloană se afișează numele studenților care le-au susținut.
- *Role* – rolul pe site al persoanei care a depus testul (în general este *Student*, dar este posibil ca testul să fie depus și de persoane cu alte roluri, de exemplu *guest* - oaspete).
- *Submit Date* – data și ora la care a fost depus testul.
- *Score* – scorul (suma punctelor obținute la toate întrebările).
- *Adjustment* – ajustare. Numărul de puncte suplimentare acordate de examinator.
- *Final Score* – scorul final (suma dintre cele din coloanele *Score* și *Adjustment*).
- *Comment for Student* – un eventual comentariu pe care instructorul îl transmite studentului care a depus lucrarea respectivă.

Tabelul poate fi sortat (ordonat) după oricare dintre coloane. Dacă facem click pe titlul uneia dintre coloane, liniile tabelului vor fi ordonate în sens crescător după coloana respectivă. În *figura 3* testele depuse sunt ordonate crescător după coloana *Submission Id*. De aceea, în partea dreaptă a titlului acestei coloane apare un triunghi negru cu vârful în sus. Dacă se face click din nou pe titlul aceleiași coloane, ordinea de sortare se inversează.

Pentru a vedea și verifica un anumit test depus de student, facem click pe identificatorul studentului (*Student Id*) dacă testul este anonim, sau pe numele studentului dacă testul este nominal. Apare o pagină web care conține testul depus de student, însoțit de adnotările și punctajele acordate de sistem.

Tests & Quizzes

[Assessments](#) | [Assessment Types](#) | [Question Pools](#)

Submission ID: 41

[Submission Status](#) | [Total Scores](#) | [Questions](#) | [Statistics](#)

Test

Comment:

Table of Contents

► **Part 1 - Default - 8/8 Answered Questions, 14.0/ 84.0 Points**

- Figura 3 -

În *figura 3* apare partea superioară a acestei pagini. Sub denumirea unelei *Tests & Quizzes* apare bara de meniu orizontală a acestei unele. Dedesubt apare identificatorul lucrării depuse de student pe care o verificăm acum. În exemplul nostru, întrucât testul este anonim, acesta este *Submission Id*. La testele neanonime apare numele studentului. Urmează o bară de meniu orizontală, cu opțiunile pe care le-am întâlnit și în cea din *figura 2*. Urmează numele testului (în cazul nostru *Test*), sub care apare o casetă de text intitulată *Comments* (comentarii). În această casetă, examinatorul poate introduce un comentariu cu privire la ansamblul lucrării depuse de student. Acest comentariu, ca și cele care vor fi eventual făcute la fiecare întrebare, vor fi văzute numai de studentul care a depus testul, nu și de colegii lui.

Urmează o tabelă a conținutului (*Table of Contents*), în care apar toate părțile testului. La fiecare parte se indică: titlul părții respective (în exemplul nostru *Default*), o fracție intitulată *Answered Questions* care indică (numărul de întrebări la care s-a răspuns)/(total întrebări conținute), urmată de altă fracție intitulată *Points*, care indică (număr total de puncte obținute la partea respectivă)/(număr maxim de puncte posibile). Dacă se face click pe triunghiul din fața numelui părții, apare lista tuturor întrebărilor pe care le conține. Făcând click pe o întrebare, putem merge direct la răspunsul dat de student la întrebarea respectivă.

În continuare, pe pagina web apar desfășurate reprezentările tuturor întrebărilor conținute în testul depus de student, cu răspunsurile date de acestea și adnotările sistemului (și eventuale adnotări făcute deja de examinador anterior). În *figura 4* este dat ca exemplu un astfel de răspuns.

Question 2 of 8: / 10.0 Points

Care dintre orașele de mai jos sunt din România?

- A. Istanbul
- B. Iași
- C. Ploiești
- D. Kiev

Answer Key: B, C

Comment:

Attachments
No Attachment(s) yet

- Figura 4 -

Se începe cu identificarea întrebării. În exemplul nostru, *Question 2 of 8*, adică întrebarea 2 din totalul de 8 întrebări. Urmează o casetă cu punctajul deja acordat la această întrebare, raportat la punctajul maxim posibil (în exemplul nostru, 0.0 puncte acordate, din maxim 10.0 posibile). Punctajul acordat poate fi modificat de către examinador.

În continuare, apare textul întrebării. Deoarece, în exemplul din *figura 4*, este o întrebare cu mai multe răspunsuri, dintre care mai multe sunt corecte, dedesubt apar răspunsurile. În cazul de față, studentul a selectat răspunsurile Ploiești și Kiev. Dintre ele este corect numai răspunsul Ploiești, care a fost bifat de sistem cu culoare verde, deci a fost acceptat.

Sub răspunsurile la întrebare apare inscripția *Answer Key* (cheia răspunsurilor), urmată de enumerarea răspunsurilor corecte. În cazul de față, răspunsurile corecte erau B (Iași) și C (Ploiești).

Acum putem explica și punctajul acordat automat de sistem la această întrebare. Punctajul total la această întrebare este $T=10$ puncte. Există două răspunsuri corecte ($C=2$), deci fiecăruia i se acordă $T/C=10/2=5$ puncte. Există de asemenea 2 răspunsuri greșite ($G=2$), deci fiecăruia i se acordă $-T/G=-10/2=-5$ puncte. Studentul a bifat un răspuns corect și unul greșit, deci a obținut punctajul $P=5-5=0$ puncte.

Urmează caseta de text *Comments*, la care examinatorul poate introduce un eventual comentariu asupra modului în care s-a răspuns și a fost corectată această întrebare. Dacă examinatorul dorește să atașeze la acest comentariu și unul sau mai multe fișiere, el poate face aceasta apăsând butonul *Add Attachments*.

Remarcăm că examinatorul (instructorul) are drepturi depline în stabilirea punctajului acordat la test. El poate face aceasta în două moduri:

- Are dreptul să modifice la fiecare întrebare punctajul acordat automat de sistem. De exemplu, în *figura 4*, poate modifica punctajul *0.0 Points* acordat de sistem, punând în locul lui orice alt punctaj (chiar și unul mai mare decât cel maxim de 10.0 Points, care este specificat pentru această întrebare, sau unul negativ).
- Are dreptul să acorde pentru întregul test puncte adiționale față de suma punctelor obținute la întrebări. Aceasta se face completând caseta situată în coloana *Adjustments* din *figura 2*. Și în acest caz, punctajul adițional acordat poate fi atât pozitiv, cât și negativ.

Situația depunerii. Permitearea refacerii testului

Dacă din bara de meniu orizontală din *figura 2* sau din cea din *figura 3* alegem opțiunea *Submission Status* (situația depunerii testului), apare un tabel ca cel din *figura 5*, din care s-au reprodus aici numai primele două linii.

Name	UserID	Role	Date
Munteanu, Mirela Email Allow retake?	mirela.munteanu	Student	08/07/2010
Mirică, Cornel Email	stud3	Student	No Submission

- Figura 5 -

În prima coloană a tabelului apare numele persoanei care a susținut testul, urmat de numele său de login (UserID), de rolul îndeplinit pe site și de data depunerii testului. Dacă nu l-a depus, în loc de dată apare *No Submission*. Sub numele studentului pot apare două opțiuni *Email* și *Allow retake*.

Dacă facem click pe opțiunea *Email*, apare o fereastră suplimentară care conține un editor de text, care poate fi utilizat pentru a trimite un mesaj prin e-mail studentului respectiv.

Dacă studentul a susținut testul, iar refacerea susținerii nu mai este permisă în mod implicit (a expirat numărul maxim de depuneri stabilit pentru acest test la setări), instructorul are totuși posibilitatea să permită refacerea susținerii testului. În acest scop, face click pe opțiunea *Allow retake* (permite reluarea) situată sub numele studentului respectiv, ca în *figura 5*.

Situația răspunsurilor date la o anumită întrebare

Dacă din bara de meniu orizontală din *figura 2* sau din cea din *figura 3* alegem opțiunea *Questions* (întrebări), apare o pagină ca cea din *figura 6*.

Part 1, Question 2 (Test)

[Submission Status](#) | [Total Scores](#) | [Questions](#) | [Statistics](#) | [Item Analysis](#) | [Export](#)

Part 1: [Q 1](#) | [Q 2](#) | [Q 3](#) | [Q 4](#) | [Q 5](#) | [Q 6](#) | [Q 7](#) | [Q 8](#)

Question2 - Multiple Correct, Multiple Selection 10.0 Points

Care dintre orașele de mai jos sunt din România?

- A Iași
- B Istanbul
- C Ploiești
- D Kiev

Responses

Viewing 1 - 1 of 1 items

Responses Pop-Up ▾

< < Show all ▾ > >

Submission Id	Role	Date	Score	Student Response	Comment for Student (What's This?)
41	Student	08/07/2010	0	Ploiești Kiev	

- Figura 6 -

Sub bara de meniu, apare lista întrebărilor conținute în test sub forma Q1, Q2, Q3, ...

Dacă facem click pe oricare din aceste întrebări (în exemplul nostru s-a făcut click pe Q2), apare dedesubt conținutul întrebării respective, având marcate cu verde răspunsurile corecte. Urmează rubrica *Responses* (răspunsuri), care conține tabelul cu răspunsurile date de studenți la această întrebare. A fost reprodusă aici numai prima linie din tabel, iar testul era anonim, deci în prima coloană nu apare numele studentului, ci codul de identificare a lucrării depuse de acesta (*Submission Id*). După data depunerii testului, apare coloana *Score*, care conține numărul de puncte obținut de student la întrebarea pe care o analizăm acum. În cazul de față este aceeași întrebare ca în *figura 4*, deci scorul este 0. Coloana următoare conține răspunsurile efective date de student (în cazul nostru Ploiești și Kiev). Examinatorul (instructorul) poate să modifice punctajul din coloana *Score* și să introducă un comentariu (o explicație) în caseta de text din coloana *Comment for Student* (comentariu pentru student).

Avem avantajul că putem astfel compara răspunsurile date de toți studenții la aceeași întrebare.

Exportarea rezultatelor testului

Există situații în care este necesar ca rezultatele obținute de studenți la test să fie puse sub forma tabelară a unei foi de calcul Excel. În acest scop, din bara de meniu orizontală din *figura 2* alegem opțiunea *Export*. Apare o pagină care conține un buton cu inscripția **Export** și indicația „Faceți click pe butonul Export pentru a descărca toate răspunsurile la test în format Excel”.

Dacă ne conformăm acestei indicații, începe descărcarea pe calculatorul nostru a fișierului cu rezultatele testului, pe care putem să îl salvăm și/sau să îl deschidem cu *Microsoft Excel*.