

Analiza examenului de licență

Sesiunea februarie 2009

Raportul cuprinde analiza examenului de licență, sesiunea februarie 2009, la Facultatea de Matematică și Informatică. În această sesiune, comisia a fost una singură pentru toate specializările.

În total, s-au înscris la licență 38 de studenți, dintre care 4 au fost studenți fără taxa, iar restul studenți cu taxa. Specializările la care au fost absolvenți înscriși la examenul de licență sunt: Matematică și Informatică în Limba Engleză (MIE) – 11 absolvenți, Matematică – Informatică (MI) – 8 absolvenți, Matematică (M) - 3 absolvenți, Informatică 4 ani (Info 4 ani) - 12 absolvenți, Colegiu Informatică (CI) - 1 absolvent, Matematică – Informatică ID (MI-ID) – 1 absolvent, respectiv Informatică – studii de 3 ani (Info – 3 ani) – 3 absolvenți.

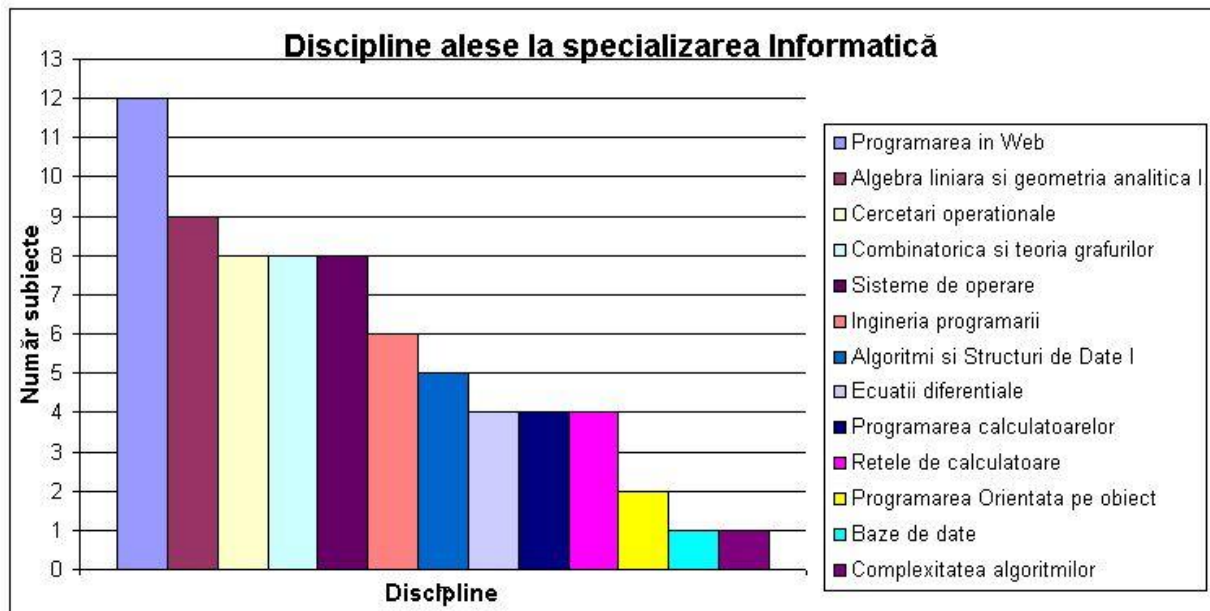
În această sesiune, pentru absolvenții de studii de 3 ani (sistem Bologna), a fost utilizat sistemul de evaluare bazat pe înlocuirea probei scrise de verificare a cunoștințelor fundamentale, cu proba orală de verificare a cunoștințelor studentului din arii înrudite cu tema lucrării de licență alese de candidat. Pentru această probă, studenții au avut de pregătit 10 subiecte, propuse de profesorul îndrumător. Astfel, la examenul de licență, absolvenții (tip Bologna) au primit două note. Prima notă s-a acordat pentru conținutul și prezentarea lucrării de licență, iar a doua notă s-a acordat pentru răspunsurile la două întrebări alese de comisie din lista celor 10 întrebări propuse de profesorul îndrumător. Pentru a promova, fiecare dintre cele două note trebuie să fie peste 5, iar media lor să fie mai mare sau egală cu 6.

Toți absolvenții de studii de 3 ani înscriși (în număr de 3) au obținut note ce le-au permis promovarea examenului de licență. O notă a fost peste 8 (și anume 8.60), iar celelalte două au fost între 7 și 8.

Pentru absolvenții de studii de 4 ani, și în această sesiune a fost utilizat, ca de obicei, sistemul de evaluare la licență introdus în iunie 2006 pentru proba de verificare a cunoștințelor fundamentale. Astfel, candidații au avut la dispoziție o listă de 20 de discipline, din care au selectat șase

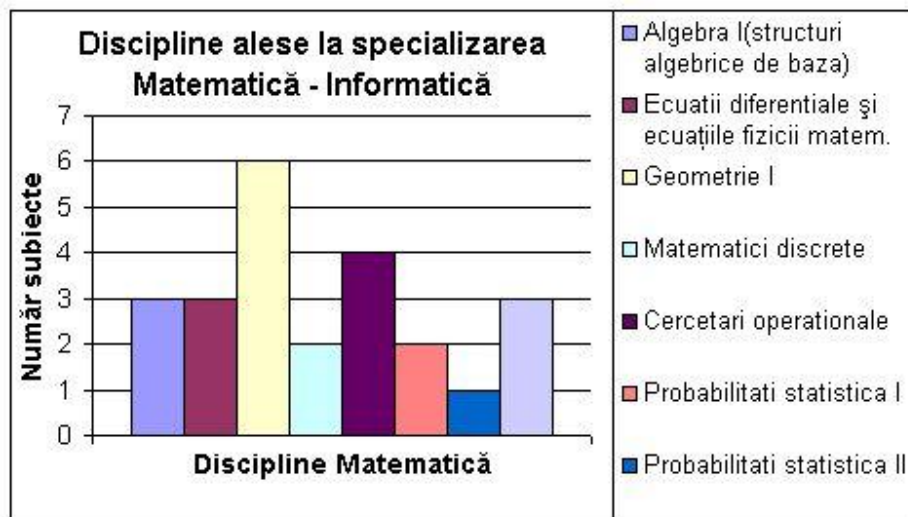
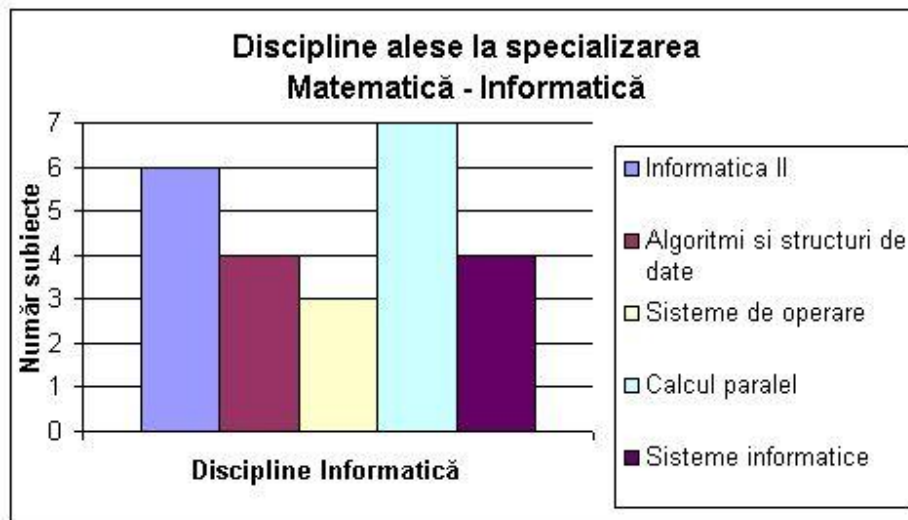
discipline în momentul înscrierii la examenul de licență, urmând ca din aceste discipline să fie evaluați la proba I (scrisă) a examenului de licență.

La proba I, comisia de licență a selectat, în dimineața examenului (4 februarie), prin tragere la sorți, 20 de subiecte, câte unul pentru fiecare disciplină. Studenții au tratat șase dintre subiectele propuse, conform preferințelor exprimate în cererea de înscriere la examenul de licență. Distribuția opțiunilor studenților pe discipline se poate observa în cele ce urmează. Prezentăm situația specializărilor Informatică, Matematică – Informatică și Matematică – Informatică în Lb. Engleză, întrucât la celelalte specializări au fost un număr foarte mic de studenți înscriși.

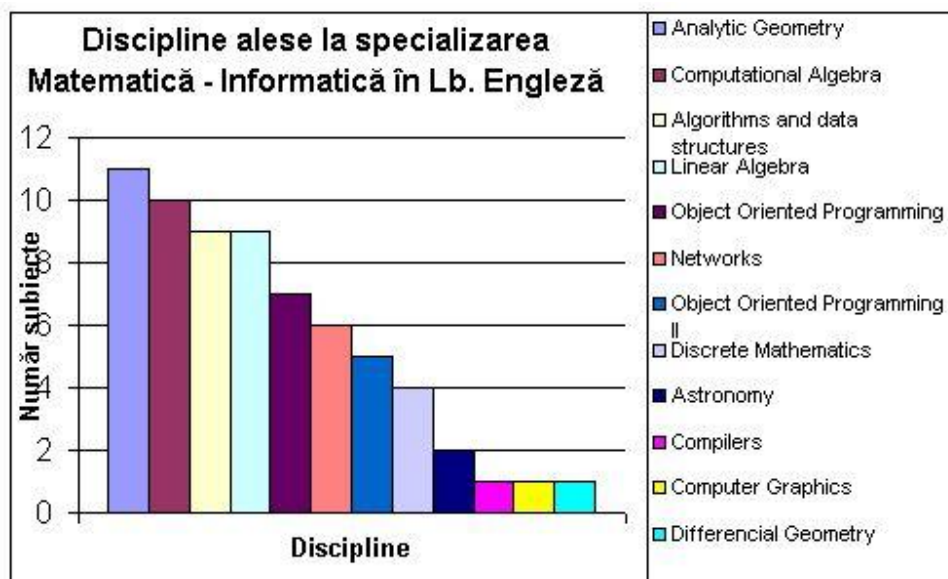


Se observă că la specializarea Informatică, disciplina pentru care au optat cei mai mulți studenți este Programare web.

Se poate observa, la toate specializările, că există discipline care nu au fost alese de nici un student înscris la examenul de licență în sesiunea februarie 2009. În ceea ce privește absolvenții MI, prezentăm opțiunile lor, grupate după domeniu:



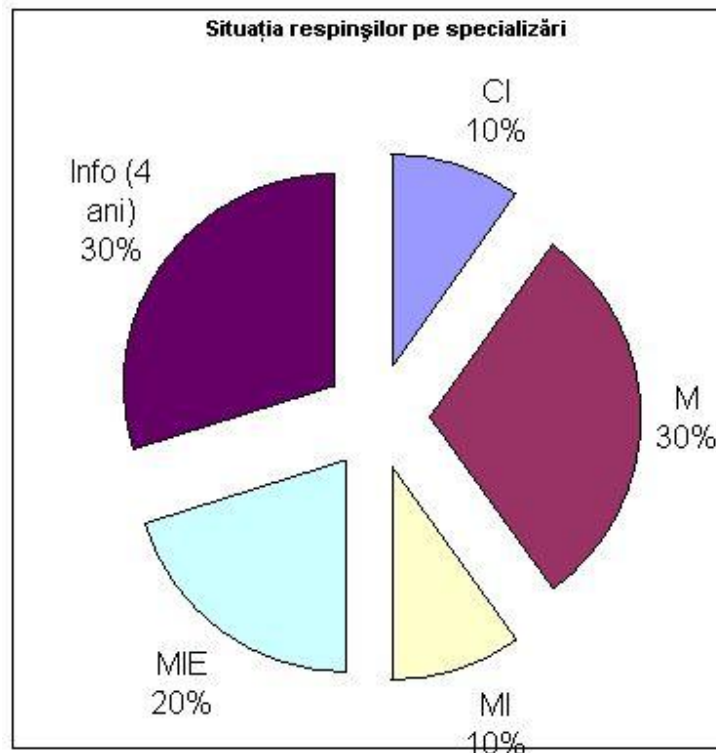
Studentii de la specializarea MIE, dintre disciplinele de Matematică, au ales preponderent disciplinele Analytic Geometry și Computational Algebra, iar dintre disciplinele de Informatică, disciplina aleasă de cei mai mulți studenți este Algorithms and Data Structures, urmată de Object Oriented Programming.



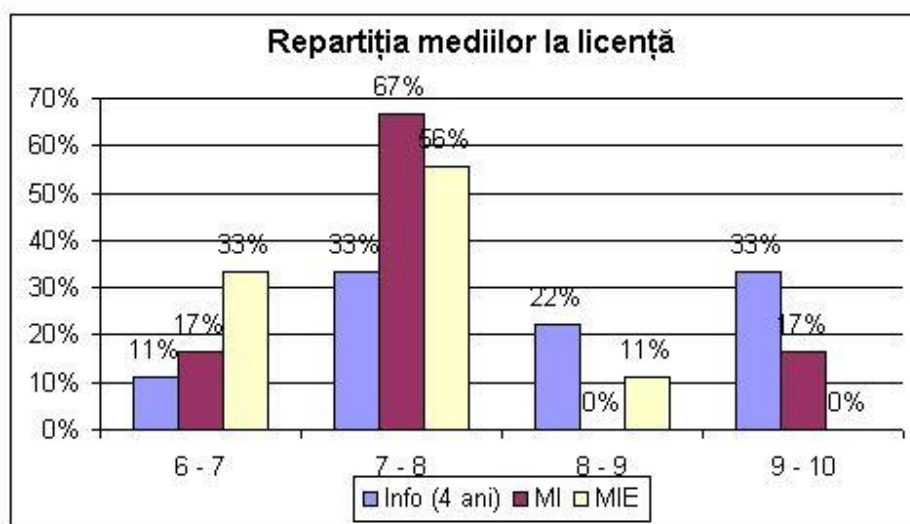
După afișarea rezultatelor de la Proba I au fost depuse două contestații (una de la specializarea MI, una la specializarea MIE). S-a întrunit comisie de contestații (Președinte: lect.dr. Constantin Costara, membri: conf. Dr. Petac Eugen. Lect. Dr. Alexandru Bobe). În urma analizei contestațiilor, comisia nu a dispus modificarea rezultatelor, notele obținute nu s-au modificat.

Dintre cei 38 de studenți înscriși în total, 32 de studenți au reușit să promoveze examenul de licență. La specializarea Informatică (4 ani), 3 studenți nu au promovat prima probă. Restul au promovat examenul de licență. La specializările CI și Matematică, toți candidații înscriși au fost respinși (1, respectiv 3 candidați). Motivul respingerii a fost că nu au obținut notă de trecere la Proba I).

La specializarea MI un singur student nu a promovat examenul, iar la specializarea MIE, 2 studenți nu au promovat examenul (motivul fiind același – ne-obținerea unei note de trecere la proba scrisă). La specializarea MI-ID, studenta înscrișă a promovat examenul cu media 8.62 (7.58 la proba scrisă și 9.67 la proba orală). Se observă că din totalul de respinși, 30% au fost absolvenți de Informatică (4 ani), 30% de Matematică, 10% de MI, 20% de MIE.



Distribuția notelor obținute de studenții care au promovat examenul de licență, la specializările Informatică (4 ani), Matematică – Informatică, respectiv Matematică – Informatică în Lb. Engleză este după cum urmează:



La MIE, nici un student nu a reușit să obțină media de licență între 9 și 10, majoritatea mediilor aflându-se între 7 și 8. La MI, 17% dintre studenți au obținut note între 9 și 10, dar intervalul cu

cea mai mare frecvență este tot intervalul 7 - 8, unde s-au plasat 67% dintre studenți. La specializarea Informatică, câte 33% dintre studenți au luat note între 9 și 10, respectiv 7 și 8, 22% dintre studenți au luat note între 8 și 9 și doar 11% dintre studenți au luat note între 6 și 7.

Cadrele didactice care au coordonat lucrări de licență ale studenților și numărul de lucrări coordonate poate fi analizat în cele ce urmează.

Cadru didactic	Lucrari coordonate
Lect.dr. Iorgulescu Gabriel	6
Conf.dr.Zaharescu Eugen	5
Lect.dr. Homentcovschi Laurentiu	4
Conf.dr.Mircea Popovici	3
Lect. dr. Aurelian Nicola	3
Prof.dr.Mirela Stefanescu	3
Conf. dr. Anghel Panait	2
Lect.dr.Ozten Chelai	2
Lect. dr. Alexandrescu Adrian	1
Conf. dr. Eugen Petac	1
Conf.dr.Eugen Petac	1
Lect.dr.Rusu Andrei	1
Conf.dr.Luminita Cosma	1
Prof.dr. Costea Nicolae	1
Lect.dr.Adrian Rabaea	1
Conf.dr.Elena Popescu	1
Lect.dr.Cristina Sburlan	1
Lect.dr. Adrian Alexandrescu	1

Comisia apreciază că rezultatele obținute sunt bune. Majoritatea candidaților au prezentat lucrări de licență ce au inclus contribuții personale. Un rol important în obținerea acestor rezultate revine îndrumătorilor care au ghidat studenții în procesul de elaborare al lucrărilor.

Presedinte comisie:

Prof.dr. Eduard Marius Craciun

Secretar :

Asist. drd. Elena Bautu

Membri

Conf. dr. Eugen Zaharescu

Lect. dr. Cristina Flaut

Lect. dr. Aurelian Nicola

Lect. dr. Gabriel Iorgulescu

Universitatea Ovidius

Facultatea de Matematică și Informatică