

RAPORT

al reprezentantului Comisiei Consultative ARACIS privind vizita de evaluare instituțională în vederea evaluării externe a calității educaționale la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca din perioada 05-07 iunie 2013

I. Activități preliminare vizitei

1. Ca urmare a solicitării evaluării instituționale de către Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, prin adresa nr. 259 depusă în data de 25.01.2013, Consiliul ARACIS a aprobat componența echipei de experți.
2. Vizita de evaluare a fost stabilită în perioada 5 - 7 iunie 2013.
3. Directorul de misiune, prof.univ.dr. ing. Adrian Lungu, a vizitat Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca în data de 11.04.2013 când au fost stabilite obiectivele vizitei de evaluare externă instituțională.
4. La propunerea Departamentului de Asigurare a Calității al ARACIS, Consiliul ARACIS a aprobat componența echipei de vizită, la data de 28.03.2013, având coordonator al echipei de experți evaluatori pe prof. univ. dr. Nicolae Todea de la Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba-Iulia.
5. Coordonatorul echipei de experți evaluatori a întâlnit persoana de contact a Universității Tehnice din Cluj-Napoca, Conf. univ. dr. ing. Daniela Păunescu pe data de 24 mai 2013 pentru stabilirea programului evaluării.
6. Structura echipei de experți este următoarea: prof.univ.dr. ing. Adrian Lungu de la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați – director de misiune, prof.dr. Nicolae Todea de la Universitatea "1 Decembrie 1918" din Alba-Iulia – coordonator misiune, Livia Dumitrașcu – secretar științific al misiunii, prof.dr. Hans Peter Jensen de la Universitatea Tehnică din Danemarca – expert străin, prof.dr. Neculai Eugen Seghedin de la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași – reprezentant comisie instituțională, prof.dr. Horia Ciocârlie de la Universitatea "Politehnica" din Timișoara – expert program de studii de Calculatoare, prof.dr. Constantin Vertan de la Universitatea Politehnica din București – expert program de studii de Electronică Aplicată, prof.dr. Corneliu Lazăr de la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași – expert program de studii de Automatică și Informatică Aplicată, prof.dr. Dorel Aiordăchioaie de la Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați – expert program de studii de Tehnologii și Sisteme de Telecomunicații, prof.dr. Valentin Năvrănescu de la Universitatea Politehnica din București – expert program de studii de Electrotehnică, prof.dr. Florin Munteanu de la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași – expert program de studii de Managementul Energiei, prof.dr. Teodor Mateescu de la Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași – expert program de studii de Construcții Civile, Industriale și Agricole, prof.dr. Mircea Nițulescu de la Universitatea din Craiova – expert program de studii de Robotică, prof.dr. Mircea Nicoară de la Universitatea "Politehnica" din Timișoara – expert program de studii de Ingineria Procesării Materialelor, prof.dr. Laurențiu Staicu de la Universitatea din București – expert program de studii de Filosofie, prof.dr. Ionel Narița de la Universitatea de Vest din Timișoara – expert program de studii Jurnalism, prof.dr. Daniela Constantin de la Universitatea de Vest din Timișoara – expert program de studii de Arte Plastice (Pictură), prof.dr. Ștefan Rusu de la Universitatea Tehnică de Construcții din București – expert program de studii de Tehnologia Construcțiilor de Mașini,

prof.dr. Gheorghe Băcanu de la Universitatea Transilvania din Braşov – expert program de studii de Ingineria Sistemelor Electroenergetice, prof.dr. Daniela Dănciulescu Niţulescu de la Universitatea din Craiova – expert program de studii de Informatică, prof.dr. Aurel Pui de la Universitatea ”Alexandru Ioan Cuza” din Iaşi – expert program de studii de Chimie, student Andrei Cristian Macarencu de la Universitatea Politehnica din Bucureşti, reprezentant UNSR – student evaluator, student Raluca Sip de la Universitatea Politehnica din Timişoara, reprezentant ANOSR – student evaluator;

7. În cadrul evaluării instituţionale s-a stabilit ca următoarele programe de studii să fie evaluate: Calculatoare, Automatică şi Informatică Aplicată, Electronică Aplicată, Tehnologii şi Sisteme de Telecomunicaţii, Electrotehnică, Managementul Energiei, Construcţii Civile, Industriale şi Agricole, Robotică, Ingineria Procesării Materialelor, Filosofie, Jurnalism, Arte Plastice (Pictură), Tehnologia Construcţiilor de Maşini, Ingineria Sistemelor Electroenergetice, Informatică, Chimie;
8. Secretarul ştiinţific al misiunii, doamna Livia Dumitraşcu, a informat pe toţi membrii echipei despre programul vizitei şi despre accesarea pe internet a documentelor necesare evaluării, postate pe site-ul Universităţii Tehnice din Cluj-Napoca.

II. Vizita de evaluare instituţională

1. Vizita de evaluare a început, conform programului stabilit, la orele 9.00 în data de 15 iunie 2013, prin întâlnirea echipei de evaluatori cu echipa de conducere a Universităţii Tehnice din Cluj-Napoca. Rectorul Universităţii Tehnice din Cluj-Napoca, prof.dr. ing. Aurel Vlaicu, după urările de bun venit, a prezentat conducerea universităţii: prorectori, preşedinte senat, vicepreşedinte senat, cancelar, decani, alţi profesori. Prin sistemul de videoconferinţe s-a prezentat şi echipa de conducere din Baia Mare: prorector şi patru decani. Domnul rector a exprimat disponibilitatea conducerii pentru a pune la dispoziţia comisiei de evaluare toate informaţiile şi documentele solicitate. Directorul misiunii, prof.dr. Adrian Lungu, descrie obiectivele vizitei de evaluare, precum şi programul vizitei. De asemenea, directorul misiunii prezintă cadrul specific al acestei evaluări instituţionale: fiind a doua evaluare instituţională (prima s-a desfăşurat în 2007), trebuie urmărită şi ”gradientii de creştere”; evaluarea este după fuziunea cu Universitatea din Baia Mare şi trebuie determinate şi efectele asupra procesului educaţional. Coordonatorul echipei de evaluare, prof.dr. Nicolae Todea a prezentat detalii organizatorice privind desfăşurarea misiunii de evaluare pe atât la nivel instituţional cât şi pe programe de studii. În final, coordonatorul echipei de evaluare, prof.dr. Nicolae Todea a prezentat echipa de evaluatori şi a expus programul de lucru în forma actualizată. S-a insistat asupra evaluării programelor de studii din Baia Mare care presupun deplasare în teritoriu.
2. Împreună cu persoana de contact din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Conf. univ. dr. ing. Daniela Păunescu, o parte din echipa de experţi evaluatori ARACIS a efectuat o vizită în spaţiile universităţii: biblioteca din str. C. Daicoviciu, săli de seminar, laboratoare, amfiteatre, laboratoare de cercetare etc.
3. Vizita de evaluare instituţională la Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca s-a derulat conform programului stabilit, cu actualizările realizate, atât pentru programele de studii evaluate cât şi la nivel instituţional.

4. Întâlnirea cu absolvenții a avut loc miercuri, 5 iunie 2013, între orele 17.00 – 18.00, în Aula Alexandru Domsa, din clădirea situată în str. C. Daicoviciu nr. 15. La întâlnire au participat peste 70 de absolvenți, prezenți în aula, precum și absolvenți din Baia Mare care au intervenit în discuții prin sistemul de videoconferință. Dacă absolvenții din aula au avut atât aprecieri pozitive cât și aprecieri critice, absolvenții din Baia Mare au avut numai aprecieri favorabile. Majoritatea intervențiilor au evidențiat buna pregătire, teoretică și practică, dobândită în timpul studiilor universitare. Un absolvent ai specializării Căi Ferate, Drumuri și Poduri subliniază importanța menținerii legăturilor dintre facultate și angajatori, precum și prezența angajatorilor la susținerea lucrurilor de licență care asigură oportunități pentru angajare. Un absolvent de Electronică și Telecomunicații apreciază exigența evaluării studenților pe timpul studiilor universitare (60% din candidații admiși obțin diploma de licență). De asemenea, constată că peste 30% din absolvenți lucrează în domeniul specializării absolvite, dar peste 30% din absolvenți lucrează în alte domenii. Un alt absolvent precizează că, în timpul studiilor universitare, nu a fost încurajată comunicarea student – profesor, iar studenții nu au participat la evaluarea profesorilor. În cazul în care s-a realizat evaluarea profesorilor, nu s-a constatat nici un impact major asupra activității didactice. Alți absolvenți au apreciat buna comunicare student – profesor și au descris modul în care s-a derulat evaluarea profesorilor. Mai mulți absolvenți au semnalat că pregătirea practică la unele facultăți nu este suficientă și solicită accentuarea și extinderea acestei componente importante a pregătirii universitare. Au fost și absolvenți care au apreciat, în mod deosebit, preocuparea facultăților pentru încheierea de contracte de practică cu firme de profil, precum și implicarea firmelor în derularea practicii. Expertul străin, prof.dr. Hans Peter Jensen, a participat la discuții și a invitat absolvenții la dialog. Printre absolvenți au fost și studenți de la studiile universitare de master, de la studiile universitare de doctorat și chiar de la studiile universitare de licență.
5. Întâlnirea cu studenții a avut loc miercuri, 5 iunie 2013, între orele 18.00 – 19.00 în Aula Alexandru Domsa, din clădirea situată în str. C. Daicoviciu nr. 15. La întâlnire au participat peste 120 de studenți de la studiile universitare de licență și master. Prin sistemul de videoconferințe au participat și studenții de la Baia Mare. Studenții au fost invitați la discuții de către directorul de misiune și de către coordonatorul misiunii atât pe teme legate de procesul de învățământ cât și pe teme sociale. În mare parte studenții au apreciat, în mod deosebit, calitatea studiilor și condițiile oferite de universitate pentru pregătire. Studenții de la Facultatea de Arhitectură și Urbanism solicită creșterea ponderii pregătirii practice și dezvoltarea relațiilor de colaborare între facultăți în scopul extinderii pregătirii interdisciplinare și transdisciplinare. De asemenea, se pune în discuție problema recunoașterii creditelor din programele ERASMUS; studenți care au acumulat 30 sau 60 de credite trebuie să mai susțină 4-5 examene de diferențe. Expertul străin, prof.dr. Hans Peter Jensen, se interesează de organizațiile studențești și participă la un dialog cu studenții pe această temă. Studenții din anii terminali de la Facultatea de Construcții solicită reorganizarea structurii ultimului an de studii; în ultimul semestru studenții au de pregătit 6 examene și proiectul de diplomă. Studenții de la Arhitectură solicită o mai bună corelare a curriculei cu evoluția domeniului și actualizarea software-ului specific din dotarea facultății. Studentii de la specializarea Informatică de la Baia Mare apreciază organizarea sesiunilor de comunicări științifice studențești dar propun măsuri de reducere a birocrăției în completarea și circuitul documentelor de deplasare la aceste sesiuni. Alte discuții

- au orientate către rolul centrelor de consiliere și îndrumare profesională. Pe tema disciplinelor opționale au fost discuții contradictorii: studenții unor facultăți au menționat informarea corectă privitoare la conținutul acestor discipline opționale și repartizarea studenților conform opțiunilor depuse; studenții altor facultăți au precizat că nu au avut informații privind conținutul disciplinelor opționale, iar repartizarea s-a făcut din oficiu, în fiecare an se fac aceleași discipline opționale.
6. Întâlnirea cu profesorii a avut loc pe data de 6 iunie 2013, orele 12.00 – 13.00, în Aula Alexandru Domsa, din clădirea situată în str. C. Daicoviciu nr. 15. Au fost prezenți peste 60 de profesori din universitate și s-a purtat un dialog interesant pe teme actuale ale învățământului superior: actualizarea curriculei și armonizarea cu sistemul european, importanța pregătirii practice și dificultățile de adaptare la cerințele firmelor, implicarea studenților și a organizațiilor studențești în asigurarea calității. La discuții au participat și profesorii de la Baia Mare prin sistemul de videoconferințe. Reprezentanții Facultății de Litere propun revenirea la specializările duble și clarificarea aspectelor legate de reglementarea în metodologiile ARACIS. S-a pus și problema unor standarde specifice pentru anumite domenii cum ar fi Studii culturale – etnologie. Un profesor de inginerie a propus reducerea numărului de programe de studii licență din domeniul inginerie. Directorul misiunii, prof.dr. Adrian Lungu, a dat răspunsuri documentate la întrebările profesorilor.
 7. Întâlnirea cu angajatorii absolvenților a avut loc în data de 6 iunie 2013 între orele 18.00 – 19.00, în Aula Alexandru Domsa, din clădirea situată în str. C. Daicoviciu nr. 15. S-au prezentat peste 20 de angajatori, care au avut aprecieri foarte bune la adresa absolvenților și cu privire la colaborarea Universității cu firmele. Menționăm angajatorii prezenți la întâlnire: Sinterom SA, Net BRINEL S.A, Compania de Apă Someș, Agenția de Protecție a Mediului, un Grup de firme de Construcții și Instalații etc. Majoritatea reprezentanților angajatorilor au remarcat prestigiul de care se bucură Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și implicarea instituției în parteneriate cu firme de profil. S-au menționat dificultățile firmelor pentru primirea studenților la practică pe parcursul anului universitar și reglementările contradictorii în domeniu. Sunt mari așteptări privind apariția unui cadru instituțional adecvat pentru desfășurarea practicii. De asemenea s-a subliniat necesitatea pregătirii unui număr mai mare de absolvenți în domeniul IT.
 8. Vizitele de evaluare a programelor de studii au fost realizate conform planificării din programul vizitei, în perioada 05 – 07 iunie 2013. Evaluarea programului de studii Construcții Civile, Industriale și Agricole a fost devansată, iar prof.dr. Teodor Mateescu a depus dosarul de evaluare complet pe data de 5 iunie 2013. Au fost completate “fișele pentru evaluarea externă instituțională” pentru toate programele de studii evaluate conform Metodologiei de evaluare externă a ARACIS, precum și Rapoarte sintetice asupra evaluării externe a calității acestor programe. La finalul raportului s-a propus un calificativ și s-a specificat numărul de studenți pentru fiecare program de studii.
 9. Evaluarea la nivel instituțional a fost realizată de Prof.dr. ing. Neculai Eugen Seghedin. Din comisia de evaluare instituțională au mai făcut parte un expert străin, prof.dr. Hans Peter Jensen de la Universitatea Tehnică din Danemarca, precum și doi studenți, Andrei Cristian Macarencu de la Universitatea Politehnică din București și Raluca Sip de la Universitatea Politehnică din Timișoara.
 10. Pentru întocmirea raportului preliminar de evaluare domnul prof.dr. ing. Neculai Eugen Seghedin a prezentat concluziile comisiei de evaluare la nivel instituțional,

- iar experții pe programele de studii au expus concluziile pentru programele de studii evaluate.
11. Evaluatorii studenți, Andrei Cristian Macarencu și Raluca Sip au întocmit un raport separat.
 12. De asemenea, expertul străin, prof.dr. Hans Peter Jensen de la Universitatea Tehnică din Danemarca, a întocmit un raport separat.
 13. În ultima zi a vizitei de evaluare, 7 iunie 2013, a avut loc definitivarea documentelor de evaluare la nivel instituțional și pe programe.
 14. Tot pe 7 iunie 2013, între orele 8:00 – 10:00, a avut loc întâlnirea echipei de evaluare cu conducerea universității, unde au fost prezentate concluziile din raportul de evaluare, precum și informațiile privind modul de desfășurare a evaluării.

8 iunie 2013

Prof.univ.dr Dinu Airinei
Reprezentant al Comisiei Consultative
ARACIS

