



COMISIA SMART FACULTY – ASIGURAREA CALITĂȚII din cadrul FACULTĂȚII DE INGINERIE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI

RAPORT DE ACTIVITATE 2021

Pe parcursul anului 2021, Comisia Smart Faculty – Asigurarea Calității (SFAC) și-a desfășurat activitatea sub coordonarea directă a președintelui, fiind subordonată Consiliului Facultății de Inginerie și Tehnologia informației.

În desfășurarea activităților, membrii comisiei SFAC au colaborat cu dl. Prorector cu Informatizarea din UMFST, cu Departamentul RCCI-UMFST, cu alți responsabili cu informatizarea din UMFST.

Componența comisiei a fost următoarea:

Președinte: Conf. dr. ing. Mircea Dulău

Membri: Lector dr. ing. Bogdan Crainicu

Șef lucr. dr.ing. Dulău Lucian

Șef lucr. dr.ing. Muji Marius

Șef lucr. dr.ing. Peti Ferencz

Șef lucr. dr.ing. Moica Sorina

Activități aferente anului 2021

Activitățile gestionate de Comisia Smart Faculty – Asigurarea Calității (SFAC) a Facultății de Inginerie și Tehnologia Informației (FITI) și activitățile coordonate de echipa de implementare a strategiei Smart University la nivelul întregii Universități (UMFST) s-au desfășurat într-un mod interdependent, urmărindu-se armonizarea măsurilor de dezvoltare digitală ale FITI cu cele instituționale ale UMFST.

Un aspect important, benefic Facultății de Inginerie și Tehnologia Informației, îl constituie faptul că doi membri ai comisiei SFAC, Conf. dr. ing. Mircea Dulău și Lector dr. ing. Bogdan Crainicu, fac parte și din echipa de implementare a strategiei Smart University a UMFST.

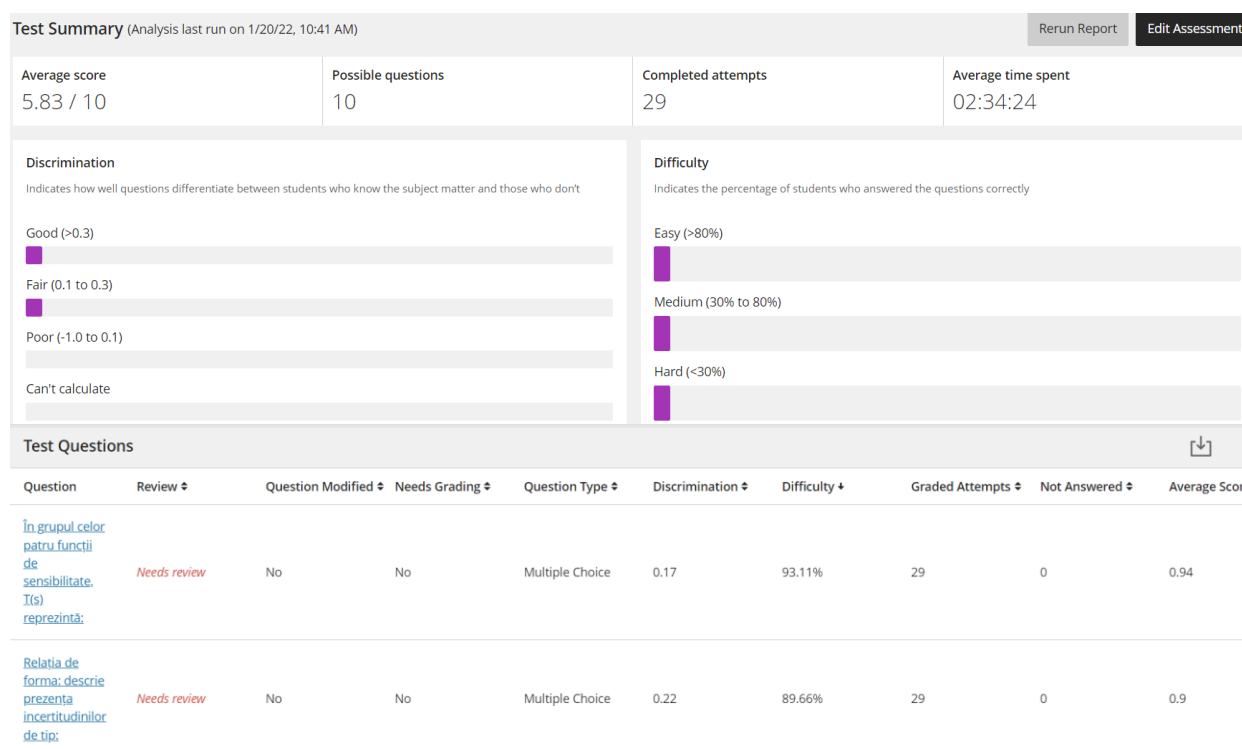
1. Utilizarea platformei Blackboard – Learning Management System (Bb – LMS) pentru activități educaționale UMFST

În vederea înțelegerii și utilizării facilităților oferite de platforma Bb-LMS, s-au desfășurat sesiuni online regulate, susținute de reprezentanții Bb, la care au participat: dl. prorector cu informatizarea (Călin Enăchescu), doi membri ai Comisiei SFAC – FITI (Mircea Dulău, Bogdan

Crainicu – în calitate și de Director al DDI-SU), directorul Dep. RCCI (Dan Rizoli), membrii ai echipei de implementare la nivelul UMFST (Liviu Ciucan, Mihai Timuș).

Astfel:

- s-a prezentat, activat și analizat componenta Ally Blackboard, care permite studenților să își descarce materialele educaționale într-un format la alegere (pdf, html, format specific Bd etc.);
- s-au prezentat, activat și analizat facilitățile de îmbunătățire a calității materialelor educaționale realizate de cadrele didactice și încărcate pe platforma Bd, prin asocierea unui indicator de accesibilitate (exprimat procentual); ca urmare, platforma Bd indică conținutul dintr-un document care necesită o intervenție (de exemplu, modificare de contrast, dimensiune text, culoare, fundal imagini etc.);
- s-a prezentat și verificat funcționalitatea Question Analysis, oferită de platforma Bb, prin care se furnizează date statistice cu privire la testele susținute (de exemplu: nr. de studenți care au răspuns, procentul răspunsurilor corecte, timp mediu de răspuns, dificultate etc.).



2. Smart Faculty/Smart University

În vederea implementării conceptului de Smart Faculty/Smart Campus/Smart University, a fost demarat un proces complex de auditare a nivelului actual de digitalizare a UMFST, activitate realizată de o echipa mixtă UMFST – ORANGE ROMANIA SA (auditor acreditat), din partea UMFST făcând parte, ca membrii ai SFAC și FITI, prof. univ. Dr. Călin Enăchescu, Conf. dr. ing. Mircea Dulău și Lector dr. ing. Bogdan Crainicu – în calitate și de Director al DDI-SU (Departamentul de Dezvoltare Instituțională – Smart University).

Prin întâlniri față în față și online cu reprezentanții companiei ORANGE ROMANIA SA, au fost realizate evaluări și analize necesare demarării imediate de proiecte de digitalizare profundă a UMFST.

Astfel:

- s-au stabilit următoarele teme strategice în realizarea de audituri specifice fiecărei direcții de dezvoltare/transformare digitală în cadrul UMFST: managementul fluxurilor de lucru;

managementul financiar și administrativ; management universitar; raportare sintetică și avansată; infrastructură și servicii cloud, securitate informatică; soluții de eficientizare administrativă;

- s-a stabilit un calendar de realizare a auditului, valabil pentru o perioadă de șase luni;
- s-au derulat întâlniri directe ale auditorilor cu reprezentanții celor mai multe dintre departamentele din universitate și facultăți, pentru identificarea domeniilor implicate în evaluare;
- în noiembrie 2021, echipa mixtă de audit a prezentat Raportul și măsurile propuse în fața CA-UMFST, întâlnire la care au participat și doi membri ai Comisiei SFAC – FITI (Mircea Dulău, Bogdan Crainicu).

26.01.2022

Conf. dr. ing. Mircea Dulău

