

PROPUNERI DE TEME PENTRU LUCRAREA DE LICENTA
ISM
Promotia 2016-2017

Nr. crt.	Coordonator	Titlul temei
1.	Prof.dr.ing. Daniel VOLOVICI	Dezvoltarea unei baze de date cu finaluri de backgammon
2.	Prof.dr.ing. Ioan Z. MIHU	
3.	Conf.dr.ing. Rodica BACIU	Motor pentru modelarea peisajelor utilizând OpenGL
4.	Conf.dr.ing. Rodica BACIU	Dezvoltarea unui joc pentru Windows utilizând un "game engine" (Unity, Blender, etc.)
5.	Conf.dr.ing. Rodica BACIU	Reprezentare multimedia a "Facultății de Inginerie"
6.	Conf.dr.ing. Rodica BACIU	Curs multimedia
7.	Conf.dr.ing. Macarie BREAZU	Codor JPEG
8.	Conf.dr.ing. Dorin SIMA	Dezvoltare aplicatii pentru Android (inclusiv senzorii)
9.	Conf.dr.ing. Adrian FLOREA	Dezvoltarea unor jocuri educaționale pentru îmbunătățirea procesului de învățare a limbii engleze
10.	Conf. dr .ing. Daniel MORARIU	Studiu comparativ între diferiți algoritmi de clustering de tipul k-Means.
11.	S.I.dr.mat. Radu CRETULESCU	IoT
12.	S.I.dr.mat. Radu CRETULESCU	Sistem de afișare a orarului, examenelor pentru echipamente cu sistem de operare Android
13.	S.I.dr.mat. Radu CRETULESCU	Sistem de gestiune a stocurilor și comenzilor online
14.	S.I.dr.mat. Antoniu PITIC	Editor de grafuri
15.	S.I.dr.mat. Antoniu PITIC	Segmentarea imaginilor utilizand framework-uri open-source
16.	S.I.dr.mat. Antoniu PITIC	Steganografie audio
17.	s.l. dr.ing. Stelian CIUREA	Program pentru desenat grafuri
18.	S.I.dr.ing. Ovidiu SIGOVAN	Dictare si salvare in format doc
19.	S.I.dr.ing. Ovidiu SIGOVAN	Localizare spatiala sursa audio
20.	S.I.dr.ing. Adalbert GOLOMETY	Sistem software de subtitrare live pentru filme documentare
21.	Conf. dr. ing. Arpad GELLERT	Preîncărcarea paginilor web folosind metapredictoare
22.	S.I.dr.ing. Daniel POP	Crearea un chat automat la care să participe minim 5 agenți.
23.	S.I.dr.ing. Daniel POP	Implementarea un sistem multiagent care gestionează traficul rutier pe Bulevardul Coposu din Sibiu.
24.	S.I.dr.ing. Daniel POP	Implementarea unui sistem multiagent pentru găsierea unui pachet convenabil de vacanță în Italia.
25.	S.I.dr.ing. Daniel POP	Construirea unui sistem multiagent folosind UML 2.0
26.	Asist.dr.ing. Cătălina NEGHINĂ	Algoritmi de segmentare cu aplicație in imagistica medicala
27.	Asist.dr.ing. Cătălina NEGHINĂ	Stabilirea autenticității picturilor folosind tehnici de procesare a imaginilor
28.	Asist.dr.ing. Cătălina NEGHINĂ	Monitorizarea traficului rutier folosind tehnici de procesare a imaginilor
29.	Asist.dr.ing. Alexandru BUTEAN	Gesture recognition using wearables, smartwatches and sensors.
30.	Asist.dr.ing. Alexandru BUTEAN	Mobile usability tools for blind users.
31.	Asist.dr.ing. Alexandru BUTEAN	Data modeling on sound and vibration patterns.
32.	Asist.ing. Eugen VESA	
33.	Asist.ing. Eugen VESA	

Director Departament,
prof.dr.ing. Daniel VOLOVICI

Responsabil diplome,
Prof.dr.ing. Remus BRAD