

## SECȚIUNEA 12 - 1

## CALCULATOARE ȘI TEHNOLOGIA INFORMAȚIEI ÎN LIMBA ENGLEZĂ

	Titlul lucrării	Nume student(i) autor(i)	Fac/ An /Gr upa	Îndrumător
<b>Bursa specială I</b>	Online EMDR Therapy Platform for Patiens Suffering from PTSD	Diana Alexandra CIUNGAN, Andreea-Marilena TRĂISTARU	anul IV	Prof. dr. ing. Nicolae GOGA
<b>Bursa specială II</b>	Drivers Data: Virtual Logbook for Drivers	Dinu-Ștefan RUSU	anul I	Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU
<b>Bursa specială III</b>	formsio: The Mobile Survey App	Ion-Cristian DĂRLĂ	anul IV	Prof. dr. ing. Nicolae GOGA
<b>Bursa specială IV</b>	"DarkNoPhobia" - VR Therapy Game for Fear of Darkness	Aliye Nurseda YUKSEL	anul IV	Conf. dr. Maria DASCĂLU

<b>Comisia de examinare</b>
Prof. dr. ing. Nicolae GOGA - Președinte
Conf dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU
Conf dr. Maria-Iuliana DASCĂLU
Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU
Ș.l. dr. ing. Dan Alexandru MITREA - Secretar

## SECȚIUNEA 12 - 2

ELECTRONICĂ ȘI TELECOMUNICAȚII  
ÎN LIMBA ENGLEZĂ

	Titlul lucrării	Nume student(i) autor(i)	Fac/An /Grupa	Îndrumător
<b>Bursa specială I</b>	iHelp Robotics	Alexandru HANG Diana SCURTU	FILS / 3/ 1231E, 1230F	Prof. dr. ing. Nicolae GOGA
<b>Bursa specială II</b>	Archeological Site Mapping with GIS	Cristian- Alexandru CAZAN	FILS / / M1-MSE/ 1262E	Prof. dr. ing. Nicolae GOGA
<b>Bursa specială III</b>	Vehicle Tracking System with GIS and Raspberry Pi	Alina-Nicoleta BÎRLOG	FILS / 4 / 1242E	S.L. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN
<b>Bursa specială IV</b>	Speedometer Using a Global Positioning System (GPS)	Antonela MANEA	FILS / 4 / 1242E	Conf. dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU

**Comisia de examinare**

Conf dr. ing. Bujor PĂVĂLOIU- Președinte

Conf. dr. ing. Andrei VASILĂȚEANU

Ș.l. dr. ing. Constantin Viorel MARIAN

Ș.l. dr. ing. Alexandru MITREA

As. dr. ing. Iuliana MARIN - Secretar

## SECȚIUNEA 12 - 3

## INGINERIE ÎN LIMBA FRANCEZĂ

	Titlul lucrării	Nume student(i) autor(i)	Fac/An /Grupa	Îndrumător
<b>Bursa specială I</b>	Plateforme de développement rapide d'applications back-end	Grama Ioan-Emanuel	FILS/IV/ 1240F	Conf. dr. Maria DASCĂLU
<b>Bursa specială II</b>	Plate-forme pour la gestion des étudiants Erasmus	Scurtu Diana, Obogeanu Tiberiu	FILS/III/ 1230F	Conf. dr. Maria DASCĂLU
<b>Bursa specială III</b>	Model training en temps reel et predictions pour les emotions humaines	Nae Sebastian, Andrei Cristiana	FILS/II/ 1220F	As. Drd. ing. Iulia-Cristina STĂNICĂ
<b>Bursa specială IV</b>	Vivid - Video Storage & Player	Negoita Alexandra	FILS/I/ 1210F	S.l. dr. ing. Alexandru MITREA

**Comisia de examinare**

Prof. Dr. Ing. George Dragoi - Președinte

Conf. Dr. Maria-Iuliana Dascalu – membru

S.l. Dr. Ing. Alexandru Mitrea – membru

S.l. Dr. Ing. Alin Alecu – membru

S.l. Dr. Ing. Constantin Viorel Marian – membru

Asist. Drd. Ing. Iulia-Cristina Stanica - Secretar

## SECȚIUNEA 12 - 4

ELECTRONICĂ APLICATĂ ÎN LIMBA  
GERMANĂ

	Titlul lucrării	Nume student(i) autor(i)	Fac/An /Grupa	Îndrumător
<b>Bursa specială I</b>	Erkennung der Gefühlen mit Raspberry Pi / Recunoașterea emoțiilor cu Raspberry Pi	Andreea-Daniela POPESCU	FILS an 4 1243G	Prof.dr.ing. Inge GAVĂT
<b>Bursa specială II</b>	Alarmsystem für Krankenhäuser mit Arduino / Sistem de alarmare pentru spitale bazat pe Arduino	Andrada-Elena BURCAN	FILS an 2 1223G	Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA
<b>Bursa specială III</b>	IoT Wetterstation zur Messung und Vorhersage der Bodenfeuchtigkeit mit Arduino und Raspberry Pi / Stație meteorologică IoT pentru măsurarea și prognoza umidității solului cu Arduino și Raspberry Pi	Bianca-Isabela BUNESCU	FILS an 4 1243G	Conf.dr.ing. Grigore STAMATESCU
<b>Bursa specială IV</b>	Multifunktionaler Roboter / Robot multifuncțional	Petru-Mihail MILOȘESCU	FILS an 4 1243G	Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA

**Comisia de examinare**

prof.dr.ing. Ciprian IONESCU - Președinte

ș.l.dr.ing. Cristina-Ioana MARGHESCU

conf.dr.ing. Andrei DRUMEA

Student Petru-Mihail MILOȘESCU - Secretar

## SECȚIUNEA 12 - 5

## INGINERIE ȘI MANAGEMENT ÎN LIMBA GERMANĂ

	Titlul lucrării	Nume student(i) autor(i)	Fac/An /Grupa	Îndrumător
<b>Bursa specială I</b>	Anwendungen der Elektromechanischen Mikrosysteme	Dobre Diana Mihaela	FILS, anul 2 grupa 1223G	Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU
<b>Bursa specială II</b>	Aspekte von Biegeschwingungen infolge der Stoßbeanspruchung eines rotierenden Stabes	Brezeanu Tania-Mihaela	FILS, anul 4, grupa 1242G	Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU S.I. Dr. Ing. Laura-Elena Trifan
<b>Bursa specială III</b>	Vermeidung von Redundanz bei E-Learning und digitalen Schulsystemen	Tirim George-Gabriel	FILS, anul 1, grupa 1212G	Ș.I.dr.ing. Laura TRIFAN
<b>Bursa specială IV</b>	Das ABS-System	Mitrache Teodora-Mihaela	FILS, anul 2, grupa 1223G	Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU
<b>Bursa specială V</b>	Self parking system	Stoicescu Toma George	FILS, anul 2 grupa 1223G	Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU

<b>Bursa specială VI</b>	Autonome Militärflugzeuge	Goga Alexandru- Costin	FILS, anul 2 grupa 1223G	Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU
--------------------------	------------------------------	---------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------

### **Comisia de examinare**

Prof.dr.ing. Cristian-George DRAGOMIRESCU – Președinte

Conf.dr.ing. Cristian-Ioan MUSTAȚĂ – membru

Ș.l. dr.ing. Ioana-Raluca GUICĂ – membru

Ș.l. dr.ing Elena-Laura TRIFAN– membru

Studentă Tania-Mihaela BREZEANU – secretar

## SECȚIUNEA 12 - 6

COMUNICARE DE SPECIALITATE ÎN  
LIMBILE ENGLEZĂ ȘI GERMANĂ

	Titlul lucrării	Nume student(i) autor(i)	Fac/An /Grupa	Îndrumător
<b>Bursa specială I</b>	<b>Traffic Automation - Developing Code to Eliminate Road Congestion</b>	Andru-Tudor BADIU	Facultate a de Inginerie în Limbi Străine/I /1211EA	Conf.dr. Yolanda- Mirela CATELLY
<b>Bursa specială II</b>	<b>Developing Android Apps: A Fresher's Perspective</b>	Alberta-Gabriela MILICU	Facultate a de Inginerie în Limbi Străine/I /1211EB	Conf.dr. Yolanda- Mirela CATELLY
<b>Bursa specială III</b>	<b>Vergleich von Gebrauchsanweisungen neuer Konsolenmodelle: PS 5 vs. Nintendo Switch</b>	Laurențiu – Petru MĂNTESCU, Petru – Mihail MILOȘESCU	Facultate a de Inginerie în Limbi Străine/ IV G/1243 G	Conf.dr. Voichita Alexandra GHENGHEA
<b>Bursa specială IV</b>	<b>Personal Air Vehicles</b>	Sânziana-Andreea SPĂTARU	Facultate a de	Lect.dr. Elena SAVU

			Inginerie Aerospațială/I/91 4B	
--	--	--	--------------------------------------	--

### **Comisia de examinare**

Conf.dr. Yolanda-Mirela CATELLY – Președinte

Conf.dr. Voichita Alexandra GHENGHEA - membru

Conf.dr. Cristina Mihaela NISTOR – membru

Lect. dr. Elena SAVU – membru,

Lect. dr. Diana Silvana Stoica SAVU – membru

Student Andru Tudor BADIU - secretar.



## SECȚIUNEA 12 - 7

## COMUNICARE DE SPECIALITATE ÎN LIMBA FRANCEZĂ

	Titlul lucrării	Nume student(i) autor(i)	Fac/An /Grupa	Îndrumător
<b>Bursa specială I</b>	L'impact d'Alexa pendant la pandémie	MARINICĂ Georgiana	Master TTA an I gr1263	Conf dr.Roxana Anca TROFIN
<b>Bursa specială II</b>	La désambiguïsation problème central du TAL	CERCEL Maria- Diana	Master TTA an I gr1263	Conf dr.Roxana Anca TROFIN
<b>Bursa specială III</b>	Les erreurs rencontrées dans la traduction automatique du passé simple du français en roumain	PRIOTEASA Elena Bianca	Master TTA an II gr1273	Conf dr.Roxana Anca TROFIN
<b>Bursa specială IV</b>	Les assistants vocaux: avantages et inconvénients	CIOBANU Corina– Gabriela	Master TTA an I gr1263	Conf dr.Roxana Anca TROFIN

**Comisia de examinare**

Conf dr.Roxana Anca TROFIN - Președinte

Conf.dr. Brandusa RAILEANU

Lect. dr. Maria Cristina MUNTEANU BANATEANU

Student(ă) Raluca BADITA - Secretar