

Clasificarea temelor de cercetare la Sesiunea studențească de comunicări științifice 2019

Secțiunea Începători

Nr.	Tema	Cadrul didactic coordonator	Studenți	Specializare/an
1	Stand experimental pentru testarea sistemelor de măsurare a debitelor fluidelor compresibile	Conf. dr. ing. Bucur Gabriela	Mihai ADAM Mihail LUPU Gheorghe DUMITRACHE Sorin DOROBANȚU Fabian IONIȚĂ Adrian POPESCU Daniel BABEANU Emanuel IVAN	Automatică și Informatică Aplicată, an III, IFR
2	Proiectarea și realizarea unui sistem de măsurare a temperaturii, umidității și presiunii atmosferice	Conf. dr. ing. Bucur Gabriela	Monica PETCU, Cozmin TOADER, Antoni SANDU Andreea VULPE	Automatică și Informatică Aplicată, an III, IFR
3	Proiectarea și implementarea unei aplicații pentru testarea studenților	Șef lucr. dr. ing. Roșca Cosmina	Andrei Sebastian NEDELUCU	Calculatoare, anul III
4	Proiectarea și realizarea unui sistem de măsurare a intensității luminoase	Conf. dr. ing. Bucur Gabriela	Livia GRANCEA Bogdan BOZGA	Automatică și Informatică Aplicată, an III
5	Dispozitiv economic de evidențiere a problemelor respiratorii din timpul somnului și alarmarea pacientului în cazul apneei severe	Șef lucr. dr. ing. Bala Ștefan	Tudor Andrei	Automatică și Informatică Aplicată, an II
6	Studiul și realizarea unui sistem de printare 3D	Șef lucr. dr. ing.	Albert Eugen NIȚĂ	Electromecanică,

		Săvulescu Alexandru		an III
7	Proiectarea și realizarea unui sistem de măsurare a temperaturii și umidității	Conf. dr. ing. Bucur Gabriela	Vlad IVAN Andrei Cristian POPA	Automatică și Informatică Aplicată, an III
8	Proiectarea și implementarea unei aplicații pentru crearea, votarea și vizualizarea statisticilor sondajelor	Șef lucr. dr. ing. Roșca Cosmina	Mihai Sorin UDRESCU Alin Florin VARTAN	Calculatoare, anul III
9	Proiectarea și realizarea unui dispozitiv de securitate pe bază de amprentă	Conf. dr. ing. Bucur Gabriela	Adrian ȘUȘNEA Adrian STĂNCESCU	Automatică și Informatică Aplicată, an III
10	Proiectarea și realizarea unui sistem de măsurare a distanței cu traductor rezistiv	Conf. dr. ing. Bucur Gabriela	Robert NICULAE Iulian PREDA Ionuț PETRE	Automatică și Informatică Aplicată, an III, IFR
11	Studiul, proiectarea și realizarea unui sistem de măsurare a umidității diverselor tipuri de soluri	Conf. dr. ing. Bucur Gabriela	George DRAGU Tiberiu IVANCIU Vlad TURLACU	Automatică și Informatică Aplicată, an III
12	Sistem de monitorizare și reglare a unei centrale termice cu combustibil lemnos	Prof. dr. ing. Pătrășcioiu Cristian	Gabriel DOBRE	Automatică și Informatică Aplicată, an III
13	Sistem de monitorizare a presiunii utilizând facilitățile software National Instruments	Prof. dr. ing. Pătrășcioiu Cristian	Cristina URSULESCU Sofia ANTEMIR Mihai TOMA	Automatică și Informatică Aplicată, an III