

Nume	Profesor coordonator	Tema RO	Tema DE
Condol Mădălina-Georgiana	Prof. Dr. Ing. Inge Gavat/ S.I. Dr. Ing. Ioana Guica	Automatizarea unui hotel	Automatisierung eines Hotels
Costache Radu Darius	Prof. Dr. Ing. Inge Gavat	Proiectarea unui sistem MOVER pentru rulote	Entwurf eines MOVER-Systems für Wohnwagen
Dumitru Ștefan	Prof. Dr. Ing. Inge Gavat	Receptor FM Radio cu Arduino	Arduino FM-Radio Empfänger für Verkehrseffizienz
Emin Ender	Prof. Dr. Ing. Inge Gavat	Implementarea unui sistem de eficientizare a traficului	Implementierung eines Systems
Florescu Roxana-Florinela	Prof. Dr. Ing. Inge Gavat	Realizarea unui Mini Mars Rover cu RaspberryPi	Mini-Mars Rover mit RaspberryPi
Gambara Magdalena Gabriela	Prof. Dr. Ing. Inge Gavat	Oraș inteligent bazat pe IoT	Intelligente Stadt mit IoT
Guiu Raluca Anda	Prof. Dr. Ing. Grigore Stamatescu	Modelarea si controlul unei case inteligente	Modellierung und Regelung eines Intelligentes Gebäude
Juganaru Victor Sebastian	Prof. Dr. Ing. Inge Gavat	Sistem de monitorizare a starii unei plante	System für Überwachung des Zustands einer Pflanze
Kecs Robert Alfred	Prof. Dr. Ing. Inge Gavat	Convertor Boost controlat cu Arduino	Boost Konverter kontrolliert durch Arduino
Lupu Cristian-Petre	Prof. Dr. Ing. Inge Gavat	Elicopter Quadcopter cu Arduino	Arduino Quadcopter
Macovei Elena	Prof. Dr. Ing. Inge Gavat	Smart Mirror pe bază de Raspberry Pi cu afișarea temperaturii exterioare	Smart Mirror mit Raspberry Pi mit Außentemperaturanzeige
Marica-Bercu Ioana	Conf, Dr. Ing. Andrei Drumea	Termometru cu afișaj LCD și alarmă	Thermometer mit LCD Anzeige und Alarm
Nistor Catalin Andrei	Prof. Dr. Ing. Inge Gavat	Transfer de date, corectură de erori și criptare între două plăci Arduino	Datenübertragung, Fehlerkorrektur und Verschlüsselung zwischen zwei Arduino
Petcu Dan-Theodor	Prof. Dr. Ing. Grigore Stamatescu	Sistem de pompare controlat cu microcontroller	Microkontroller-gesteuertes Pumpen System

Sîrbu Johann Alexandru	Prof. Dr. Ing. Inge Gavat	Detector de fum	Rauchanlage
State Maria Cristina	Prof. Dr. Ing. Lidia Dobrescu	Sistem integrat pentru testarea mediului de depozitare al produselor alimentare	Integrierte Systeme zum Testen der Lagerumgebung für Lebensmittelprodukte
Şpac Bogdan-Lucian	Prof. Dr. Ing. Inge Gavat	Imprimanta 3D	3D Drucker
Vieru Răzvan-Ionuţ	Prof. Dr. Ing. Inge Gavat	Sistem de securitate cu RaspberryPi	Sicherheitssystem mit RaspberryPi