



SECȚIUNEA 12 - 4

ELECTRONICĂ APLICATĂ ÎN LIMBA GERMANĂ

Moodle: <https://curs.upb.ro/course/view.php?id=11871>

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Ciprian IONESCU - Președinte
Conf. dr.ing. Andrei DRUMEA
Ș.l. dr.ing. Cristina-Ioana MARGHESCU
Student Petru-Mihail MILOȘESCU - Secretar

14.05.2021

1. Bitcoin-Miner mit FPGA

Student: Iani NURCI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

2. Multifunktionaler Roboter

Student: Petru-Mihail MILOȘESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

3. Neural Style Transfer mit Raspberry Pi / Transfer stil neural cu Raspberry Pi

Student: Laurențiu-Petru MĂNTEȘCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

4. Verschlüsselungssystem eines Bildes mit Raspberry Pi

Studentă: Maria-Denisa TOMA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

5. Intelligentes Thermometer mit Raspberry Pi

Studentă: Ana-Maria STANCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

6. Neuronales Netzwerk zur Hangeul-Erkennung mit Raspberry Pi

Studentă: Ana MITCOV, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

7. Erkennung der Gefühlen mit Raspberry Pi

Studentă: Andreea-Daniela POPESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi

Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

8. IoT Wetterstation zur Messung und Vorhersage der Bodenfeuchtigkeit mit Arduino und Raspberry Pi

Student: Bianca-Isabela BUNESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Grigore STAMATESCU, Departamentul de Automatică și Informatică Industrială

9. Automatisierte Bewässerungssystem-Wohnungspflanzen

Studentă: Alma-Lorena GHEORGHE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

10. Elektronischen Modul zur Bestimmung der Luftverschmutzung

Studentă: Izabela-Teodora COSTA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

11. Zeitmesser mit RGB Leuchtdioden

Student: Mircea Pătrașcu-Arabagian, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

12. Elektronische Waage mit Bluetooth-Messübertragung

Student: Edvin VELULA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

13. Alarmsystem für Krankenhäuser mit Arduino

Studentă: Andrada-Elena BURCAN, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

14. Betätigung an elektrischen Fenstern

Studentă: Alexandra VOICULESCU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică

15. Steuerungsmodul für die Leuchtdioden

Student: Tudor-Mihai ANGHEL, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Andrei DRUMEA, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate