



SECȚIUNEA 12 - 6

ELECTRONICĂ APLICATĂ ÎN LIMBA GERMANĂ

Format fizic, sala B123 (Leu)

13.05.2022

Ora 9

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Ciprian IONESCU - Președinte

Conf. dr.ing. Andrei DRUMEA

Ș.l. dr.ing. Cristina-Ioana MARGHESCU

Studentă Irina-Andreea ENACHE - Secretar

1. 32x8 LED Matrix Anzeige

Student: Răzvan VLAD, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

2. Elektronische Uhr mit Temperaturmessung mit 7-Segment LED Anzeige

Studente: Irina-Andreea ENACHE, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Ana-Maria CRISTEA, anul I Facultatea de Inginerie în Limbi Străine,

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

3. LED-Matrix Anzeige mit Bluetooth Steuerung / Afișor cu matrice de LED-uri cu control Bluetooth

Studenti: Mihaela-Minodora MARINESCU, Eduard-Roland KECS, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

4. WiFi-Steuerungsmodul für die Leuchtdioden

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

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

5. Tiererkennung mit Hilfe von RaspberryPi

Student: Marcus-Leonard ROST, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

6. Intelligentes System zur effizienten photovoltaischen Energiegewinnung mit Arduino

Student: Alexandru Florin CIORICIU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

7. Automatisierung von Bewässerungssystemen durch Arduino

Student: Cristian KAZNOVSKY, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

8. Arduino interaktives LED-Matrix

Student: Ioan-Sebastian BENGA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

9. Hydroponischer Garten mit Arduino und IoT Sensoren

Student: Mihai-Cătălin ANDREI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

10. Feuerwehrauto mit Arduino

Student: Andrei-Alexandru ȚONE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

11. Echtzeit-Übertragungssystem für den Kryptomarkt mit Arduino

Student: Cătălin-Florin CÂRDEI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

12. Penetration Testing mit Raspberry Pi

Student: Bogdan Radu-Andrei GURAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

13. Universelles Kommunikationssystem zwischen Fahrzeugen mit adaptiver Geschwindigkeitsregelung

Student: Alexandru BOGDAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

14. Automatisiertes Parksystem mit Platzerkennung mit Arduino

Studentă: Sorina-Maria CODREANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂȚ, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

15. Intelligentes Hausautomatisierungssystem mit Raspberry PI

Student: Mihai-Andrei ZĂPUC, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂȚ, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

16. Automatisches Verkehrszeichenerkennungssystem mit Raspberry PI

Studentă: Roxana BUZATU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine
Conducător științific: Prof.dr.ing. Inge GAVĂȚ, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației