

## **SECȚIUNEA 12 - 4**

### **ELECTRONICĂ APLICATĂ ÎN LIMBA GERMANĂ**

*Sala B123- LEU*

#### **Comisia de examinare**

Prof.dr.ing. Ciprian IONESCU - Președinte  
Conf. dr.ing. Andrei DRUMEA  
Ș.l.dr.ing Cristina MARGHESCU  
Studentă Izabela Teodora COSTA – Secretar

**10.05.2019**

*Ora 10:00*

#### **1. System zum Sortieren von Farben**

*Studenti:* Cătălin NISTOR, anul III, Alexandru BOGDAN, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

#### **2. Arduino-basiertes LASER Schwert**

*Studenti:* Ana MÂNĂRCESCU, Tudor-Mihai ANGHEL, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

#### **3. AM Empfänger**

*Studente:* Izabela-Teodora COSTA, Iulia CORBOȘ, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Cristina-Ioana MARGHESCU, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

**4. Intelligenter Blindstick**

*Studente:* Alma-Lorena GHEORGHE, Ana-Teodora MITCOV, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**5. System zum Sortieren von Metall, Kunststoff und Glasabfällen**

*Studenti:* Alina-Elena RĂDUȚ, Petru-Mihail MILOȘESCU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**6. LED Würfel**

*Studente:* Adriana CORBOȘ, Maria-Denisa TOMA, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**7. Feuer und Regen Sensor**

*Studenti:* Bogdan-Alexandru PĂTRAȘCU-ARABAGIAN, Edvin VELULA, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Cristina-Ioana MARGHESCU, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

**8. Temperatur und Luftfeuchtigkeit Sensor mit Internet Verbindung**

*Studenti:* Petru MĂNTEȘCU, Raul PACEA, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**9. Rauchmelder**

*Studenti:* Cristian-George PIPAN, Iani-Cristian NURCI, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**10. Dynamisches Licht**

*Student:* Mircea-Cristian PĂTRAȘCU-ARABAGIAN, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Cristina-Ioana MARGHESCU, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

**11. Anwendungen der Thermistoren**

*Student:* Tiberiu IVANOV, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Cristina-Ioana MARGHESCU, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate

**12. Objekterkennung mit Hilfe von neuronalen Netzwerken**

*Student:* Gabriel HUNĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**13. Entwicklung eines "Maze"- Spieles mit Hilfe von Raspberry Pi**

*Student:* Ștefan RUSICZKI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

**14. Haus der Zukunft: Kontrolle durch Gestik**

*Studentă:* Denis CHIRIACOV, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

**15. Wireless-kontrolliertes robotisches Arm**

*Studentă:* Andreea BRATU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

**16. Automatische Schließbude**

*Student:* Bogdan MANOLESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Inge GAVĂT, Departamentul de Electronică Aplicată

**17. Entwicklung einer Drohne**

*Studenti:* **Magdalena GAMBARA, Robert-Alfred KECS, Cristian LUPU**, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Ș.l. dr. ing. Cristina-Ioana MARGHESCU, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate