

## **SECȚIUNEA 12 - 3**

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

*Sala B321- LEU*

#### **Comisia de examinare**

Prof. dr.ing. Istvan SZTOJANOV - Președinte  
Prof. dr.ing. Mariana MOCANU  
Prof. dr.ing. Ciprian IONESCU  
Conf. dr.ing. Andrei DRUMEA  
Studentă Daniela-Iulia CALOTĂ - Secretar

**12.05.2017**

#### **1. Elektronische Sirene.**

*Studenți:* Denis-Cristiana CHIRIACOV, Bogdan-Ștefan MANOLESCU, 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. LED Steuerung mittels Arduino Modul und WS2812 Chip.**

*Studenți:* Gabriel-Alexandru HUNĂ, Ionuț-Cosmin PREDA, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine.

*Conducător științific:* Ș.I.dr.ing. Cristina-Ioana MARGHESCU, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

#### **3. Dynamisches Licht.**

*Studenți:* Andreea BRATU, Cristian-Cosmin CUJBĂ, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine.

*Conducător științific:* Ș.I.dr.ing. Cristina-Ioana MARGHESCU, Departamentul de Tehnologie Electronică și Fiabilitate, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

#### **4. Digitaluhr.**

*Studenti:* Daniela-Iulia CALOTĂ, Alexandra-Marina ROȘU, Andrei MILIȚIU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine.

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Istvan SZTOJANOV, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

#### **5. Wireless Kontrollsysteme für Ambient-Intelligence-Medien.**

*Studentă:* Daniela-Iulia CALOTĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine.

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Istvan SZTOJANOV, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

#### **6. Die Kontrolle der Temperatur und Feuchtigkeit via Internet.**

*Studentă:* Alexandra-Marina ROȘU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine.

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Istvan SZTOJANOV, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

#### **7. Dusk-Indikator.**

*Studentă:* Theodora-Ana JIDAV, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine.

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Istvan SZTOJANOV, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

#### **8. Der Schrittmotor.**

*Student:* Tudor-Cristian UNGUREANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine.

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Istvan SZTOJANOV, Departamentul de Electronică Aplicată, Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației.

#### **9. Systemüberwachung und Steuerung von Kühlhaus.**

*Student:* Cristian-Rene ANGHELESCU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine.

*Conducător științific:* Ș.I.dr.ing. Grigore STAMATESCU, Departamentul de Automatică și Informatică Industrială, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

#### **10. Bluetoothgesteuertes elektrisches Fahrzeug.**

*Student:* Răzvan-Andrei DRAGOMIRESCU, 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.

**11. Mikrokontroller-basierter Propeller LED Anzeige.**

*Student:* Andrei MILIȚIU, 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.

**12. Die Automatisierung einen Wärmepumpenregler mit einem Echtzeit rekonfigurierbarer Controller.**

*Student:* Paul-Vian MIRICĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine.

*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Grigore STAMATESCU, Departamentul de Automatică și Informatică Industrială, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

**13. Einstellung des Füllstandes eines Systems mit offenen Behälter.**

*Student:* Ion OPRIȚĂ, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine.

*Conducător științific:* Ș.l.dr.ing. Grigore STAMATESCU, Departamentul de Automatică și Informatică Industrială, Facultatea de Automatică și Calculatoare.

**14. Elektronische Uhr mit Chronometer für didaktische Applikationen.**

*Studentă:* Camelia-Elena PODOLEANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine.

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

**15. Energieversorgung moderner Fernzüge.**

*Student:* Tudor-Cristian UNGUREANU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine.

*Conducător științific:* Prof.dr.ing. Nicolae GOLOVANOV, Departamentul de Sisteme Electroenergetice, Facultatea de Energetică.

**16. Softwareentwicklung für die MSP430 Mikrokontrollern mittels Energia Software.**

*Studenti:* Magda GAMBARA, Robert-Alfred KECS, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine.

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