

## S E C Ţ I U N E A 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 Iulia DEACONU – Secretar

**13.05.2016***Ora: 9:00***1.Steuerung der Beleuchtung und der Temperatur eines intelligenten Hauses.**

*Studentă:* **DAMIAN Brândușa Mihaela**, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**2. Intelligentes Verkaufsautomat.**

*Studente:* **CALOTĂ Daniela Iulia, ROȘU Alexandra Marina**, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**3. Pulsoximeter.**

*Student:* **ȚIȚEIU Paul Alexandru**, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**4. Steuerung eines Roboters mit Hilfe der Funkdatenübertragung.**

*Studentă:* **DAMIAN Brândușa Mihaela**, 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. Intelligenter Schalter mit Internet-Zugriff aus einem Android Gerät.**

*Studentă:* VINTILĂ Timeea Eugenia, 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

#### **6. Elektronische Uhr mit Nixie-Röhren-Anzeige.**

*Studentă:* SAMEDIN Elif, 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

#### **7. Elektronisches Modul zur Messung der geografischen Position, der Temperatur, des Atmosphärendruckes und der Luftfeuchtigkeit und zur Übertragung der Daten durch eine GSM-Verbindung.**

*Student:* FLOREA Andrei, 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

#### **8. Intelligenter Schalter mit GSM-Zugriff für Haushaltsgeräte.**

*Student:* IONESCU Andrei, 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

#### **9. Anwendungen der Sensoren und modernen Messgeräte für das Labor "Messtechnik-Elektrotechnik und FILS".**

*Studentă:* DEACONU Iulia, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Mihaela Albu, Departamentul Măsurări, Aparate electrice și Convertoare statice, Facultatea de Inginerie Electrică

#### **10. Elektronische Wetterstation mit solarenergiegetriebener Spannungsquelle.**

*Student:* VASLICĂ Vlad Valentin, 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. Softwareentwicklung für ARM-Cortex-M4-basierte Mikrocontroller.**

*Student:* SCHULLER Robert, 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

**12. LED Würfel.**

*Studente:* **BĂDULESCU Ruxandra Ioana, COMARDICEA Ecaterina**, 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

**13. Sprechanlage-Interfon.**

*Studentă:* **SACHIAN Mari-Anais**, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**14. Elektronische Sirene.**

*Studenti:* **HUNĂ Gabriel-Alexandru, PREDA Ionuț-Cosmin**, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

**15. Dynamisches Lichtmodul.**

*Student:* **ANDRONE Antonius**, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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