



Anexa 7 – Program SCSS

SECȚIUNEA 12 - 09

ELECTRONICĂ APLICATĂ ÎN LIMBA GERMANĂ

Sesiune în format fizic

B123 Leu

Marti, 19.05.2026, ora 09:00

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Ciprian IONESCU - Președinte

Conf. dr.ing. Cristina-Ioana MARGHESCU

Conf. dr.ing. Andrei DRUMEA

As. drd. ing. Andrei-Augustin DOROBANTU - Secretar

1. Biometrische Zugangskontrolle mit Sprach-KI / Control acces biometric cu Voice AI

Studentă: Denisa-Andreea CĂLIN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

2. Automatisierte Informationsanalyse auf Basis eines Raspberry Pi unter Einsatz moderner Datenverarbeitungsverfahren / Sistem de analiză automată a informațiilor implementat pe Raspberry Pi, utilizând metode moderne de procesare a datelor

Studentă: Bianca-Maria HODĂRNĂU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: dr.ing Daniela-Iulia CALOTĂ, Departamentul de Electronică Aplicată

3. Verteiltes System zur Erfassung und Analyse urbaner Prozesse / Sistem distribuit pentru colectarea și analiza proceselor urbane

Student: Vlad-Constantin RUSU, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: dr.ing Daniela-Iulia CALOTĂ, Departamentul de Electronică Aplicată

4. ChronoDisplay – Interaktiven Digitale Uhr / ChronoDisplay - Ceas Digital Interactiv

Student: Sebastian-Alexandru MĂMĂLIGAN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: dr.ing Daniela-Iulia CALOTĂ, Departamentul de Electronică Aplicată

5. Prüfung von elektrischen und elektronischen Anlagen / Verificarea și testarea instalațiilor electrice și electronice

Student: Andrei-Vlad SIN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Emil CAZACU, Facultatea de Inginerie Electrică

6. Entwicklung von Embedded-Lösungen für interaktive Demonstrationen / Dezvoltarea unor soluții embedded pentru demonstrații interactive

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

Conducător științific: dr.ing Daniela-Iulia CALOTĂ, Departamentul de Electronică Aplicată

7. Klimakammer mit Peltier-Elementen / Incintă climatică cu elemente Peltier

Student: Sebastian-Alexandru LAZĂR, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

8. Wetterstation / Stație meteo

Studenti: Andreea DINICĂ, Mihnea-Nicodim COJOCARU, anul III, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

9. Das Peltier-Element – Theorie und Anwendungen / Elementul Peltier – teorie și aplicații

Studenti: Anastasia-Elena APOSTEANU, Eliza-Iulia ANDREI, Ștefan-Cristian MUȘAT, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

10. Spoofingerkennungssystem / Sistem de detectare spoofing

Studente: Ana-Maria POPESCU, Ana-Maria GRIGORESCU, Georgiana-Raluca SIMA, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

11. Digitales Dynamometer / Dinamometru digital

Studenti: Vlad-Andrei BÎRSAN, Alexandru GASTALDO, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

12. Vorausschauende Wartung von industriellen elektrischen und elektronischen Anlagen / Menținerea predictivă a echipamentelor electrice și electronice industriale

Student: Răzvan-Mihai COLDEA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Emil CAZACU, Facultatea de Inginerie Electrică

13. Intelligentes Überwachungssystem auf Basis von Gesichtserkennung / Sistem inteligent de supraveghere bazat pe recunoaștere facială

Student: Andrei-Cătălin CARAFIZI, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

14. Elektronisches Türschloss / Yală electronică

Studente: Daria-Mihaela GÎNCU, Bianca-Maria NECOLAU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

15. Automatische Bewässerungsanlage / Sistem de irigare automată

Studente: Crina-Ioana OSICEANU, Tia-Alexandra MUNTEANU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

16. Autonomer Geschützturm mit Tracking basierend auf Videoerkennung / Turelă autonomă cu urmărire bazată pe detecție video

Studenti: Mihai-Codruț MORTASIPU, Mihai-Ștefan BOERU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

17. Flugsteuerung-PCB Drohne / Modul de control al zborului unei drone

Studente: Elena-Veronica MUȘAT, Daria-Sorana MATEI, Maria GLIGOR, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

18. Entwicklung eines tragbaren elektronischen Geräts zur Erzeugung von Hochspannungsentladungen / Dezvoltarea unui dispozitiv electronic portabil pentru generarea descărcărilor electrice de înaltă tensiune

Student: Fabian COJOCARIU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

19. AM-Radioempfänger / Radioreceptor AM

Studenti: Cristian CIOȘ, Patrick NEACȘU ROTMÜLLER, David VASILIU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

20. Entwicklung eines tragbaren elektronischen Geräts zur Erzeugung von Hochspannungsentladungen / Dezvoltarea unui dispozitiv electronic portabil pentru generarea descărcărilor electrice de înaltă tensiune

Student: Rareș-Ștefan RADU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

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

21. Entwicklung eines IoT-gesteuerten Systems zur Echtzeit-Erfassung des Parkplatzstatus / Dezvoltarea unui sistem bazat pe IoT pentru înregistrarea în timp real a statusului locurilor de parcare

Student: Adrian-Ștefan CONSTANTIN, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: conf.dr.ing. Șerban-Georgică OBREJA, Departamentul de Telecomunicații

22. Intelligenter Aromatherapie-Diffusor mit Sensoren und App-Kontrolle / Difuzor inteligent de aromaterapie cu senzori și control prin aplicație

Studentă: Bianca-Cristina ILIE, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Șerban-Georgică OBREJA, Departamentul de Telecomunicații

23. IoT-System zur Überwachung und Regulierung der Umweltbedingungen (Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftqualität) / Sistem IoT pentru monitorizarea și controlul condițiilor de mediu (temperatură, umiditate, calitate aer)

Student: Alexandru-Gabriel ROȘCA, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Șerban-Georgică OBREJA, Departamentul de Telecomunicații