



Anexa 1 – Program SCSS

..... SECȚIUNEA 12 - 7

INGINERIE ECONOMICĂ ÎN DOMENIUL MECANIC ÎN LIMBA GERMANĂ

*Sesiune în format fizic
Sala CJ005
12.05.2025
ora 12:00*

Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Cristian DRAGOMIRESCU - Președinte
Conf. dr.ing. Cristian MUSTĂȚĂ
Ș.I. dr.ing. Laura TRIFAN
Ș.I. dr.ing. Elisabeth LAZAROU
Ș.I. dr.ing. Ioana GUICĂ
Stud. Claudia CREȚEANU – Secretar

1. **Anwendung mechanischer und elektronischer Kenntnisse zur Herstellung eines Schiebetors auf Schienen mit seitlicher Öffnung / Aplicarea cunoștințelor de mecanică și electronică pentru producerea unei porți culisante cu șine și deschidere laterală.**

Studenti: Rareș-Ilie BĂNUȚĂ, Vlad- Cristian ZARMĂ, anul II G, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian- George DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică „Radu P. Voinea”

2. **Herstellung eines Gewächshauses, das von einer turbinengetriebenen Pumpe versorgt wird, unter Verwendung der Konzepte der Mechanik und Elektronik / Crearea unui solar alimentat de o pompă cu turbină, prin aplicarea conceptelor de mecanică și electronică.**

Studenti: Christian BOGDAN, Maria- Alexandra RADU, anul II G, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian- George DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică „Radu P. Voinea”

3. Assoziation von Wissen aus Mechanik und Elektronik zur Entwicklung eines gewichtsbasierten Sortiergeräts / Asocierea cunoștințelor de mecanică și electronică pentru dezvoltarea unei mașini de sortare gravitațională

Studenta: Maria- Alexandra PETRE, anul II G, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian- George DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică „Radu P. Voinea”

4. Anwendung von Mechanik- und Elektronikkonzepten zur Entwicklung eines sensorbasierten Drehtürsystems / Aplicarea conceptelor de mecanică și electronică pentru dezvoltarea sistemului unei uși rotative cu senzori.

Studenti: Daria CALU, anul II G, Marian- Ciprian VELIȘCU, anul IV G, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian- George DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică „Radu P. Voinea”

5. In die städtische Umgebung integrierbare Windkraftanlage als Anwendung mechanischer und elektronischer Kenntnisse / Integrarea unei instalații eoliene ca aplicație a cunoștințelor de mecanică și electronică.

Studenta: Maria- Antonia ROTARU, anul II G, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian- George DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică „Radu P. Voinea”

6. Feuerlöschsystem mit Sensor, das auf der Grundlage mechanischer und elektronischer Konzepte hergestellt wurde / Sistem de stingere a incendiilor cu senzor, pe baza conceptelor de mecanică și electronică.

Student: Bogdan- Gabriel FĂINARU, anul II G, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian- George DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică „Radu P. Voinea”

7. Roboter für das „Schere-Stein-Papier“-Spiel als Modell zur Anwendung von Mechanik- und Elektronikkenntnissen / Robot pentru jocul „Foarfecă-Piatră-Hârtie”, ca model de aplicare a cunoștințelor de mecanică și electronică.

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

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian- George DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică „Radu P. Voinea”

8. Kubisches Animationssystem, entwickelt unter Verwendung von Kenntnissen der Mechanik und Elektronik / Sistem cubic de animație cu utilizarea cunoștințelor de mecanică și electronică

Studenta: Ioana- Karina DUMITRESCU, anul II G, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian- George DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică „Radu P. Voinea”

9. Hindernisvermeidungsroboter als Modell zur Anwendung von Mechanik- und Elektronikkenntnissen / Robot de ocolire a obstacolelor ca model de aplicare a cunoștințelor de mecanică și electronică.

Student: Andrei DIȚU, anul IV G, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Prof.dr.ing. Cristian- George DRAGOMIRESCU, Departamentul de Mecanică „Radu P. Voinea”

10. Digitaler Tester für elektronische Komponenten / Tester digital pentru componente electronice.

Studenti: Vlad-Constantin RUSU, Silviu-Mihai-Jens PLATONOV, anul IV, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

11. Wirtschaftlich effizienter Lautsprecher / Variantă de difuzor eficientă economic.

Studenti: Rareș-Stefan RADU, Fabian COJOCARIU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Ioan-Cristian MUSTĂȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine, Prof.dr.ing. Emil CAZACU, Departamentul de Electrotehnică

12. Feuerstopp 2.0 / Detecție incendiu 2.0.

Studenti: Vlad-Andrei BÎRSAN, Philip-Gabriel ADAM, Cătălin Ioniță, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Ioan-Cristian MUSTĂȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine, Prof.dr.ing. Emil CAZACU, Departamentul de Electrotehnică

13. Cookie-Clicker Videospiel in einer wirtschaftlich effizienten Version / Joc electronic cookie-clicker în versiune eficientă economic

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

Conducători științifici: Conf.dr.ing. Ioan-Cristian MUSTĂȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine, Prof.dr.ing. Emil CAZACU, Departamentul de Electrotehnică

14. Optimierung des Lieferprozesses in einem Produktionsunternehmen für Haushaltsgeräte / Optimizarea procesului de livrare într-o întreprindere de producție electrocasnice.

Studenti: Claudia CREȚEANU, Iustina IONESCU, Victor TRIC, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

15. Müllabfuhr mit Marketing / Reciclare cu marketing.

Studenti: David OPREA, Vlăduț MOISE, Victor TĂNĂȘESCU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

16. Handyrevolution / Revoluția telefoanelor mobile.

Studenti: Sabina RICMAN, Miruna ȘTEFĂNESCU, Felix-Cristian ROMÂNĂ, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

17. Optimierter Fahrzeugabschleppdienst / Optimizarea procesului de tractare a vehiculelor

Studenti: Mircea ENEA, Constantin MĂRGĂRIT, Paul SOARE, Sorin NICORICI, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

18. Optimierung der Produktion von Zahnrädern / Optimizarea producției de roți dințate.

Studenti: Martin BOABEȘ, Mircea NICULESCU, Matei CHIVU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

19. Geschäftsentwicklung durch Marketingprogramme / Dezvoltarea afacerii prin programe de marketing.

Studenti: Alexia ȘCHIOPEȘCU, Andrei POPA, Amalia POPA, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

20. *Beratung zur Integration von KI in Unternehmen / Consultanță pentru integrarea IA în întreprinderi.*

Studenti: Matei BONTAȘ, Cristian SCUREI, Vlad LAMBRU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Laura TRIFAN, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

21. *Das Trennungs- und Abstraktionsprinzip im Kaufvertrag / Principiile separației și abstracției în contractul de vânzare-cumpărare.*

Studenti: Nichita SACOLIC, Codrin IVAN, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Elisabeth LAZAROU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

22. *Sollen Roboter den Chirurgen ersetzen? / Va fi înlocuit chirurgul de roboți?*

Studenti: Philip-Gabriel ADAM, Cătălin Ioniță, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Elisabeth LAZAROU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

23. *Die Grundlagen der Rechtsordnung in Deutschland / Bazele ordinii de drept în Germania.*

Studenti: Martin BOABEȘ, Mircea-Andrei NICULESCU, Victor-Edouard TRIC, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Elisabeth LAZAROU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

24. *Die Besonderheiten eines Quantencomputers. Ein Einblick in die aktuelle Entwicklung / Particularitățile unui calculator cuantic. Incursiune în stadiul actual de dezvoltare*

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

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Elisabeth LAZAROU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

25. *Kostensenkungspotenzial durch ein Arduino-programmiertes elektronisches Gerät*

/ Potențial de reducere a costurilor printr-un dispozitiv electronic programat în Arduino.

Student: Tudor TULBA, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Ioan-Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

26. *Piezoelektrische Materialien / Materiale piezoelectrice.*

Studentă: Maria MERESCIU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Ioan-Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

27. *Innovation durch Materialintelligenz / Inovare prin inteligența materialelor.*

Studentă: Ana-Maria POPESCU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Ioan-Cristian MUSTAȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

28. *Dark Mode: Warum sind die Bildschirmfarben beim Programmieren oft umgekehrt? / Dark Mode: de ce uneori culorile monitorului sunt inversate la programare?*

Studenti: Rareș-Ștefan RADU, Mihai-Codruț MORTASIPU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Elisabeth LAZAROU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

29. NRO-Werbung: Fallstudie VWI-ESTIEM Bukarest / Publicitate ONG: studiul de caz al VWI-ESTIEM București.

Studenti: Teodor-Andrei CIPU, Codrin-Ștefan IVAN, Nichita-Sorin SACOLIC, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Conf.dr.ing. Ioan-Cristian MUSTĂȚĂ, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

30. Wie funktioniert ein Energie-Fußboden? / Cum funcționează o podea generatoare de energie?

Studenti: Daria-Sorana MATEI, Elena-Veronica MUȘAT, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Elisabeth LAZAROU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

31. Die salvatorische Klausel / Clauza salvatorie.

Studenti: Claudia CREȚEANU, Iustina IONESCU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Elisabeth LAZAROU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine, Av.dr. Jörg Menzer

32. Europäisches und Nationales Recht / Dreptul național și cel european.

Studenti: Victor TĂNĂȘESCU, Paul Alexandru SOARE, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Elisabeth LAZAROU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

33. Grundlagen des Vertragsrechts / Bazele dreptului contractelor.

Student: Felix-Cristian ROMÂNĂNU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr.ing. Elisabeth LAZAROU, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

34. Die Auswirkungen von Finanzbetrug auf die Kapitalmärkte: Eine vergleichende Analyse der Fälle Bernie Madoff und Bre-X Minerals / Efectele fraudei asupra piețelor de capital. O analiză comparativă a cazurilor Bernie Madoff și Bre-X Minerals

Studenti: Viviana-Maria IOAN und Ioana-Nicola BUCUR, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr. Oana MIONEL, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine

35. Erste Schritte im Geschäft: Salzbrich-Craft-Bierbrauerei und siebenbürgisches Restaurant / Primii pași în afaceri: berărie artizanală și restaurant ardelenesc în Ocna Sibiului.

Studenti: Nichita-Sorin SACOLIC und Codrin-Ștefan IVAN, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

Conducător științific: Ș.I.dr. Oana MIONEL, Departamentul de Inginerie în Limbi Străine