



SECȚIUNEA 03 - 01

ARHITECTURI HARD și SOFT

Sesiune în format hibrid

Echipa /canalul Teams pentru sesiunea în format hibrid

<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3A245c4efc5fe44833a7ce824725166829%40thread.tacv2/Secțiunea%201%20-%20AHS?groupId=c80fa4ba-9ee5-49e4-8ccb-3a09118494f8&tenantId=2d8cc8ba-8dda-4334-9e5c-fac2092e9bac>

Sala ED013 (pentru participare fizică)

13.05.2025

Ora 09:00

Comisia de examinare

Conf.dr.ing. Florin Daniel ANTON - Președinte

Conf.dr.ing. Adriana OLTEANU

As.drd.ing. Andreea-Cristina RĂDĂCINĂ - Secretar

1. Platformă de recomandări pentru destinații de călătorie personalizate, cu modul de ML

Student: Miruna-Andreea PETRE, anul 4 , Grupa 341A2 , Facultatea de Automatica și Calculatoare

Coordonator științific: conf.dr.ing. Adriana OLTEANU, Departamentul AI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB

2. Field2Go platforma destinata rezervarilor de terenuri sportive

Student: Iulian-Andrei Mitran, anul 4, Grupa 341A2, Facultatea de Automatica și Calculatoare

Coordonator stiintific: conf.dr.ing. Adriana Olteanu, Departamentul AII, Facultatea de Automatica si Calculatoare, UPB

3. Aplicatie interactiva pentru explorarea virtuala a unui muzeu

Student: Mihaela-Alexandra MATEI, Licență – Anul III, Grupa 341 A3, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator stiintific: Prof.dr.ing. Anca Daniela IONIȚĂ, As.drd.ing. Andreea-Cristina RĂDĂCINĂ, Departamentul AII, Facultatea de Automatica si Calculatoare, Politehnica București

4. Sistem de consultare cu privire la pericolele nuclear-radiologice bazat pe reguli si cu interactiune prin chatbot

Student: Mihaela RADU, Licență – Anul III, Grupa 341 A4, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator stiintific: Prof.dr.ing. Anca Daniela IONIȚĂ, Drd.ing. Andreea-Malina STANCIU (VINATORU), Departamentul AII, Facultatea de Automatica si Calculatoare, Politehnica București

5. Sistem automatizat de procesare și ambalare în industrie

Studenti: Vlad-Matei ANGHELUȚĂ, Licență – Anul III, Grupa 333AB, Andrei -Bogdan CARAGIA, Licență – Anul III, Grupa 333AB, Rareș-Anton ZAMFIR, Licență – Anul III, Grupa 333AB, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Coordonator stiintific: As.Drd.Ing. Andreea-Cristina RĂDĂCINĂ, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

6. Sistem automatizat de inspecție a calității în fabrici

Studenti: Ștefan MARIN, Licență - Anul III, Grupa 333AB, Ioana-Maria URSULEAN, Licență - Anul III, Grupa 333AB Facultatea de Automatică și Calculatoare

Coordonator stiintific: As.Drd.Ing. Andreea-Cristina RĂDĂCINĂ, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

7. Sistem de gestionare a absențelor și prezenței la cursuri

Studenti: Teodora DAN, Licență - Anul III, Grupa 334AA, Andreea Gabriela DAVID, Licență - Anul III, Grupa 334AA, Alina Grațiera STRĂȚILĂ, Licență - Anul III, Grupa 334AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Coordonator stiintific: As.Drd.Ing. Andreea-Cristina RĂDĂCINĂ, Departamentul AII, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

8. Sistem inteligent de alegere a programului de master la finalul ciclului de licență

Studenti: Luiza-Alexandra TURCITU, Licență - Anul III, Grupa 333AA, Ingrid Ana Maria STOCHIRLEA, Licență – Anul III, Grupa 333AA, Valeria-Ștefania VLAD, Licență - Anul III, Grupa 333AA, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Coordonatori stiintifici: As.Drd.Ing. Andreea-Cristina RĂDĂCINĂ, Departamentul AI, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB, As.Drd.Ing. Andreea-Mălina STANCIU, Departamentul AI, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

9. Sistem de vot electronic

Student: Rareș MICU, anul IV, Grupa 342A1, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Coordonator stiintific: conf.dr.ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

10. Criptare și Decriptare Detaliată Bazată pe AES – Componentă de Verificare Universală

Studenti: Daniel Andrei NELEPTCU, Anul IV, Grupa 341A1, Facultatea de Automatică și Calculatoare

Coordonator stiintific: conf.dr.ing. Ștefan MOCANU, Departamentul AI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UNSTPB

11. Extinderea functionalitatii unei retele de monitorizare a calitatii aerului cu elemente de supraveghere a rețelei de comunicatii WiFi

Student: Adrian DIACONIȚA, Licență Anul III, Grupa 332AB, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator stiintific: conf. Radu Nicolae PIETRARU, Departamentul AI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB

12. Sistem de gestionare și monitorizare a datelor privind calitatea aerului la interior

Student: Daniela-Nicoleta MARTIN, Licență Anul III, Grupa 334AA, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator stiintific: conf. Radu Nicolae PIETRARU, Departamentul AI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB

13. Psihoterapeut Virtual bazat pe Inteligenta Artificiala pentru Terapie Cognitiv-Comportamentala

Student: Aida NOZOHOR, Licență Anul IV, Grupa 342A1, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator stiintific: conf. Radu Nicolae PIETRARU, Departamentul AI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB

14. Sistem de monitorizare și predicție a calității aerului în spații interioare

Student: Ștefan-Răzvan TOMA, Licență Anul IV, Grupa 342A3, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator stiintific: conf. Radu Nicolae PIETRARU, Departamentul AI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB

15. Analiza Comparativă a Performanțelor Senzorilor de Calitate a Aerului și a Mediului în Regim Standard versus Low Power

Student: Mihai-Andrei RÎPEANU, Licență Anul III, Grupa 332AB, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator științific: conf. Radu Nicolae PIETRARU, Departamentul AI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB

16. Aplicație web de vânzări/licitații auto

Student: Ion-Bogdan VASILOIU-BOLOLOI, Licență – Anul IV, Grupa 342A2, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator științific: SL.dr.ing. Ana Magdalena ANGHEL, Departamentul AI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB

17. Analiza Performanței Modelelor de Limbaj în Rezolvarea Problemelor Grilă în Limba Română

Student: Răduță Alexandru, Licență - Anul 4, 341A2, Facultatea de Automatica și Calculatoare

Coordonator științific: Sl.dr.ing. Dumitru-Clementin Cercel, Departamentul de Calculatoare, Facultatea de Automatică și Calculatoare, UNSTPB

18. Proiectare cablaj electronic pentru modul programabil de bază pentru senzori de calitate a aerului

Student: George-Eduard LAVRIC, Licență Anul III, Grupa 334AA, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator științific: conf. Radu Nicolae PIETRARU, Departamentul AI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB

19. Aplicație pentru automatizarea procesului de instalare a diverselor tehnologii în SO Windows.

Student: Florea Alexandru Ionut, Licență – Anul 4, Grupa 341A1, Facultatea de Automatica și Calculatoare.

Coordonator științific: Conferențiar dr.ing. Adriana Olteanu, Departamentul AI, Facultatea de Automatica și Calculatoare, UPB