



Universitatea Națională de Știință și Tehnologie **POLITEHNICA București**  
DEPARTAMENTUL DE FORMARE PENTRU CARIERA DIDACTICĂ ȘI ȘTIINȚE SOCIO-UMANE



## SECȚIUNEA 16 - 2

### ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI

#### Comisia de examinare

Prof.dr.ing. Nicoleta LIȚOIU - Președinte  
Lector dr.Simona GĂBUREANU  
Lector dr. Cristina TRIPON  
Lector dr. Mariana DOGARU  
Student Adrian NIȚĂ- Secretar

**10.05.2024**

ora 9.30

sala BN 315

#### **1. O analiză comparativă a sistemului preuniversitar românesc și german: perspective, similarități și diferențe în contextul educațional actual**

*Student:* Mihalache PAPUC, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. univ. dr. Ramona-Cristina BĂLĂNESCU

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

#### **2. Explorarea contrastelor educaționale dintre Europa și Asia**

*Studenti:* Diana Maria ROTARU, Daria Ioana CHIRCHIBOI, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Conf. univ. dr. Ramona-Cristina BĂLĂNESCU

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

#### **3. Abordări inovative ale evaluării continue la clasă**

*Studenti:* Cristina Gabriela ION, Maria Nicoleta ALEXANDRU, Andreea Bianca BODEA, Alexandra Isabela CIUPITU, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Lect. univ. dr. Cristina TRIPON

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**4. Evaluarea națională (bacalaureat)-perspectiva schimbării**

*Studenti:* Mălina COJOCARU, Diana VELCIU, Cezar BĂLUȚĂ, Alexandru BĂBACEA, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Lect. univ. dr. Cristina TRIPON

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**5. Managementul învățării-implicații în adaptarea studenților**

*Studenti:* Alexandru ALBU, Paul ȘOLOT, Alexandru STRUGARIU, George CĂRPINIȘAN, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Lect. univ. dr. Cristina TRIPON

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**6. Influența motivației pentru carieră asupra performanței academice**

*Student:* Alexandru IOVA, anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Andrei NICOLA, anul I, Facultatea de Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Lect. univ. dr. Simona GĂBUREANU

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**7. Influența mediului de proveniență asupra integrării în viața de student**

*Student:* Elena-Cristiana FRIGEA, anul I, Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

*Conducător științific:* Lect. univ. dr. Mariana DOGARU

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**8. Dezvoltarea competențelor de comunicare. Aplicații pentru învățarea limbilor străine**

*Student:* Mario SCHIMIDT, Facultatea: Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

*Conducător științific:* Lect. univ. dr. Mariana DOGARU

Departamentul pentru Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**9. Tendințe actuale în educație. Consecințe la firul ierbii**

*Student:* Alexandru NOVĂCEANU, Facultatea: Știința și Ingineria Materialelor

*Conducător științific:* Lect. univ. dr. Mariana DOGARU

Departamentul pentru Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**10. Educație pentru cetățenie democratică. Perspective privind exercitarea votului democratic**

*Student:* Francesco MĂRTINUȚ, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare, Marian Cosmin PLEȘA, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Asist. univ. dr. Olivia PISICĂ

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**11. Conducerea universitară: arhitectul calității vieții studentești**

*Studenti:* MARCU Mihnea-Christian, PĂUNESCU Denis Ioan, SMÎNTÎNĂ Vlad Sebastian, Leonardo IORDACHE Constantin

Facultatea de Inginerie Electrică, anul 1

*Conducător științific:* Lect. univ. dr. Iulia GONȚA  
Departamentul pentru Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

### **12. Competențe în domeniul STEM ale studentului de an I, Facultatea de Automatică și Calculatoare**

*Student:* Răzvan-Andrei MASGRAS, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare, Alexandru-Gabriel NEHOIANU, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Asist. univ.dr. Olivia PISICĂ  
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

### **13. Impactul punctelor de informare din locurile publice în stimularea curiozității și dezvoltarea culturii generale**

*Student:* Rareș-Ștefan GOIDESCU, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare, Nicolae-Cristian MACOVEI, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare, Mihai ZEGHERU, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Asist. univ.dr. Olivia PISICĂ  
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

### **14. Utilizarea instrumentelor digitale în dezvoltarea competențelor STEM**

*Student:* Bogdan Dumitru BOBEI, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare, Daria Antonia NICULESCU, an I, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Asist. univ. dr. Olivia PISICĂ Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

### **15. Rolul inteligenței artificiale în procesul de învățare academică**

*Student:* Cosmin-Ștefan POPA, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare, Andrei-Adrian RĂGMAN, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare, Ilinca-Roxana TOLOLOI, anul I, Facultatea Automatică și Calculatoare

*Conducător științific:* Asist. univ. dr. Olivia PISICĂ  
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

### **16. Metode și tehnici interactive de grup**

*Studenti:* Bianca IARU, Georgiana DOSPRA, anul II, Facultatea de Energetică

*Conducător științific:* Asist. univ. Alina Ioana CONSTANTIN  
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

### **17. Motivația studenților: cheia succesului academic**

*Student:* Bianca Gabriela Georgiana TĂTARU, anul II, Facultatea de Energetică

*Conducător științific:* Asist. univ. Alina Ioana CONSTANTIN, Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

### **18. Competența didactică a tinerilor profesori universitari**

*Studenti:* TĂLMĂCEL Miruna-Elena, CREȚU Georgiana, MARIN Ana-Maria, MARINESCU Alex-Ionuț, Facultatea de Inginerie Electrică, anul I

*Conducător științific:* Lect. univ. dr. Iulia GONȚA

**19. Promovarea inteligenței emoționale în educație. Strategii de dezvoltare în clasă**

*Studenti:* Ana IVANOV

Facultatea: Știința și Ingineria Materialelor

*Conducător științific:* Lect.univ.dr. Mariana DOGARU, Departamentul pentru Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**20. Noi paradigme în educația contemporană**

*Student:* Ștefan IGNĂTESCU, Facultatea: Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

*Conducător științific:* Lect. univ. dr. Marcela Claudia CĂLINECI

Departamentul pentru Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane