



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



## **SECȚIUNEA 16 - 3**

### **INSTRUIRE ASISTATĂ DE CALCULATOR ȘI DIDACTICA SPECIALIZĂRII**

#### **Comisia de examinare**

Prof. dr. ing. Teodora Daniela CHICIOREANU - Președinte  
Lect. univ. dr. Grațiela IANOS  
Asist. univ. dr. Claudia Maria OPRESCU  
Asist. univ. drd. Ana-Maria DRĂGHICI-POPA  
Student Eduard Alexandru GRUIA- Secretar

**10.05.2024**

ora 9.30

sala BN 317

#### **1. Competențele transversale și piața muncii**

*Studenti:* Andreea PĂDUREANU, Irina FLOREA, anul II, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Gabriela Carmen OPROIU

Departamentul de formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

#### **2. ChatGPT - instrument în învățare?**

*Student:* Daniela STOIAN, anul II, Facultatea Știința și Ingineria Materialelor

*Conducător științific:* Prof. dr. ing. Gabriela Carmen OPROIU

Departamentul de formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

#### **3. O analiză comparativă privind ponderea activităților didactice online din diverse sisteme de învățământ tehnic superior**

*Studenti:* Alexia MOCANU, Levent AMET, anul II, Facultatea de Automatica și Calculatoare

*Conducători științifici:* Asist. univ. drd. Ana-Maria DRĂGHICI-POPA

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**4. Învățarea online, o provocare sau o oportunitate?**

*Studenti:* Antonia-Ștefania ANDREI, Jinghui WU, Victor-Gabriel MOISĂ, anul II, Facultatea de Automatica și Calculatoare

*Conducător științific:* Asist. univ. drd. Ana-Maria DRĂGHICI-POPA  
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**5. Impactul tehnologiei în activitățile de instruire la disciplinele tehnice**

*Studenti:* Andreea-Cătălina GOMOI, Vlad-Rareș ENACHE, anul II, Facultatea de Automatica și Calculatoare

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. Teodora CHICIOREANU, Asist. univ. drd. Ana-Maria DRĂGHICI-POPA

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**6. Nivelul de stres al studenților din timpul sesiunii**

*Student:* Maria-Magdalena ION, Antonio-Cristian CRANTEA, anul II, Facultatea de Automatica și Calculatoare

*Conducător științific:* Asist. univ. drd. Ana-Maria DRĂGHICI-POPA  
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**7. Analiza comparativă a unor platforme E-Learning**

*Studenti:* Cristian-Dan IFTENE, Ștefan MARIN, Aida-Florina FRĂȚILĂ, anul II, Facultatea de Automatica și Calculatoare

*Conducători științifici:* Prof. dr. ing. Teodora CHICIOREANU, Asist. univ. drd. Ana-Maria DRĂGHICI-POPA

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**8. Percepția adulților despre învățarea pe tot parcursul vieții**

*Studenti:* Ștefania-Emilia TUNARU, Răzvan-Gabriel ȘERB, anul II, Facultatea de Automatica și Calculatoare

*Conducător științific:* Asist. univ. drd. Ana-Maria DRĂGHICI-POPA  
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**9. Impactul tehnologiei asupra educației - incursiune în evoluția generațiilor**

*Studenti:* Bianca - Ioana SCÎRTOCEA, Teodora-Maria MINEA, Andrei-Cristian MITEA, anul II, Facultatea de Automatica și Calculatoare

*Conducător științific:* Asist. univ. drd. Ana-Maria DRĂGHICI-POPA  
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**10. Importanța activităților ludice în procesul de instruire**

*Studenti:* ȘENDRESCU Vlad-Mihai, PURDEL Richard Iulian, anul II, Facultatea de Automatica și Calculatoare

*Conducător științific:* Asist. univ. drd. Ana-Maria DRĂGHICI-POPA  
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**11. Studiul nivelului de stres din învățământul superior tehnic din Romania și Republica Moldova**

*Studenti:* Theodor-Matei RASU, Tudor-Ștefan FERARU, anul II, Facultatea de Automatica și Calculatoare

*Conducător științific:* Asist. univ. drd. Ana-Maria DRĂGHICI-POPA

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**12. Modelarea structurilor Utilizarea chatbot-urilor ca asistenți în microînvățare: Explorarea eficacității chatbot-urilor pentru îmbunătățirea înțelegerii**

*Student:* Mihai-Laurențiu STĂNIȘTEANU, anul II, Facultatea de Inginerie Medicală

*Conducător științific:* Lector. dr. ing. GrațIELA IANOȘ

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**13. Inteligența Artificială în educație: explorarea rolului Inteligenței Artificiale în personalizarea învățării**

*Student:* Nicoleta DOBRE, Valentina IONIȚĂ, anul II, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii

*Conducător științific:* Lector. dr. ing. GrațIELA IANOȘ

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**14. Inteligența artificială și viața academică a studenților**

*Studenti:* Anastasia Maria MAREȘ, Ștefan Valentin LUNCANU, anul II, Facultatea de Științe Aplicate, Ștefan Cătălin DAJIU, anul II, Facultatea de Energetică

*Conducător științific:* Asist. univ. Alina Ioana CONSTANTIN

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**15. Maximizarea impactului educațional și impactul excesului de dopamină produs de social media**

*Studenti:* Luminița Angela GRĂDESCU, Marius Gabriel JARCALETE, anul II, Facultatea de Energetică

*Conducător științific:* Asist. univ. Alina Ioana CONSTANTIN

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**16. Impactul stresului și al blocajelor emoționale asupra sănătății și succesului academic**

*Studenti:* Carmen Mihaela TUDOROIU, Minodora Elena PODOLEANU, anul I, Facultatea de Științe Aplicate

*Conducător științific:* Asist. univ. Alina Ioana CONSTANTIN

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**17. Competența emoțională a elevilor**

*Student:* Cristian RADU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine

*Conducător științific:* Asist. univ. Alina Ioana CONSTANTIN

Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**18. Impactul metodei și al procesului pedagogic asupra spiritului de lider în cadrul ONG-ilor Salvați Copiii și Organizația Națională Cercetării României**

*Studenti:* Cristian Gabriel VAIREANU, Diana ROTARU, Andrei Sebastian BRIȘAN, Alisa Lucia BĂDICĂ, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Asist. univ. Alina Ioana CONSTANTIN  
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**19. Legătura dintre relevanța conținuturilor predate și motivația pentru învățare a studenților**

*Studenti:* Iulia Elena SALA, Matei Paraschiv MOISA, anul I, Facultatea de Energetică  
*Conducător științific:* Asist. univ. Alina Ioana CONSTANTIN  
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**20. Rolul cheie al relației profesor – elev/ student în educație: Impactul asupra succesului academic**

*Studenti:* Mihalache PAPUC, Ana Ioana POPESCU, Livia OLARU, anul I, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine, Ioana Monica SURUGIU, anul II, Facultatea de Inginerie în Limbi Străine  
*Conducător științific:* Asist. univ. Alina Ioana CONSTANTIN  
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**21. Rolul și importanța activității didactice în dezvoltarea elevului**

*Student:* Radu Ioan ACIOBANIȚEI, FIIR, anul II  
*Conducător științific:* asist. univ. dr. Maria GHEORGHE  
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**22. Compararea între sistemul de învățământ on-line și tradițional: analiza atenției elevului în contextul educației din România**

*Studenti:* Georgiana Simona STOICA, Vlad George BUSEGA, FIIR, anul II  
*Conducător științific:* asist. univ. dr. Maria GHEORGHE  
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane

**23. Dezvoltarea competențelor studenților prin implicarea în activități de voluntariat**

*Student:* Marius Catalin GHIURI, FIIR, anul II  
*Conducător științific:* asist. univ. dr. Maria GHEORGHE  
Departamentul de Formare pentru Cariera Didactică și Științe Socio-Umane