

UNIVERSITATEA „VALAHIA” DIN TÂRGOVIȘTE

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic

TEME PROPUSE PENTRU COLOCVIUL DE ADMITERE LA GRADUL DIDACTIC I, SERIA 2025-2027

SPECIALIZAREA: INFORMATICĂ

Nr. crt.	Tema propusă	Bibliografie selectivă	Conducător științific Date de contact (Tel., E-mail)
1.	Modalități de gestiune a unei clase virtuale	<p>1. A. Adăscăliței, <i>Instruire asistată de calculator</i>, Editura Polirom, Iași, 2007</p> <p>2. I. Brezeanu (coord.), <i>Profesionalizarea carierei didactice - Noi competențe pentru actori ai schimbărilor în educație din județele Dâmbovița și Buzău</i>, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p> <p>3. C. Ceobanu, C. Cucuș, O. Istrate, I. O. Pânișoara, <i>Educația digitală</i>, Editura Polirom, Iași, 2020</p> <p>4. C. Ceobanu, <i>Învățarea în mediul virtual. Ghid de utilizare a calculatorului în educație</i>, Editura Polirom, Iași, 2016</p> <p>5. C. Cucuș, <i>Pedagogie</i> (ediția a III-a), Editura Polirom, Iași, 2014</p> <p>6. C. Glava, <i>Formarea competențelor didactice prin intermediul e-learning. Modele teoretice și aplicative</i>, Editura Casa cărții de știință, Cluj Napoca, 2009</p> <p>7. L. M. Gorghiu, I. Brezeanu, G. Gorghiu, <i>Tehnici și metode de integrare ale tehnologiei informației și a comunicațiilor în educația preuniversitară. Elemente de instruire asistată de calculator, multimedia și aplicații web 2.0 în educație</i>, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p> <p>8. I. Magdaș, <i>Didactica disciplinelor informatice. Actualități și perspective</i>, Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca, 2012</p> <p>9. C. Masalagiu, I. Asiminoaei, <i>Metodica predării informaticii</i>, Editura Polirom, Iași, 2004</p> <p>10. I. Neacșu, L. Manasia, T. D. Chicioreanu, <i>Elaborarea lucrărilor de licență, disertație și gradul didactic I. Ghid științific și metodologic</i>, Editura Paralela 45, Pitești, 2016</p> <p>11. G. C. Oproiu, T. D. Chicioreanu, <i>Didactica disciplinei Tehnologia Informației și a Comunicațiilor</i>, Editura MatrixRom, București, 2013</p> <p>13. C. Petre, D. Popa, Ș. Crăciunoiu, C. Iliescu, <i>Metodica predării informaticii și Tehnologiei informației</i>, Editura Arves, Craiova, 2002</p> <p>14. E. Stan, <i>Managementul clasei și nativii digitali. Fundamentări din perspectiva neuroștiințelor</i>, Editura Institutul European, Iași, 2021</p> <p>15. A. M. Suduc, M. Bîzoi, G. Gorghiu, <i>Tehnici informaționale computerizate - Aplicații destinate perfecționării cadrelor didactice</i>, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2008</p>	<p>Prof.univ.dr. Gabriel Gorghiu Tel.: 0742879508 E-mail: ggorghiu@gmail.com</p>
2.	Stimularea creativității elevilor prin abordarea unor proiecte interdisciplinare la disciplina "Informatică și TIC"	<p>1. A. Adăscăliței, <i>Instruire asistată de calculator</i>, Editura Polirom, Iași, 2007</p> <p>2. I. Brezeanu (coord.), <i>Profesionalizarea carierei didactice - Noi competențe pentru actori ai schimbărilor în educație din județele Dâmbovița și Buzău</i>, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p> <p>3. C. Ceobanu, C. Cucuș, O. Istrate, I. O. Pânișoara, <i>Educația digitală</i>, Editura Polirom, Iași, 2020</p> <p>4. C. Ceobanu, <i>Învățarea în mediul virtual. Ghid de utilizare a calculatorului în educație</i>, Editura Polirom, Iași, 2016</p> <p>5. C. Cucuș, <i>Pedagogie</i> (ediția a III-a), Editura Polirom, Iași, 2014</p>	<p>Prof.univ.dr. Gabriel Gorghiu Tel.: 0742879508 E-mail: ggorghiu@gmail.com</p>

		<p>6. C. Glava, <i>Formarea competențelor didactice prin intermediul e-learning. Modele teoretice și aplicative</i>, Editura Casa cărții de știință, Cluj Napoca, 2009</p> <p>7. L. M. Gorghiu, I. Brezeanu, G. Gorghiu, <i>Tehnici și metode de integrare ale tehnologiei informației și a comunicațiilor în educația preuniversitară. Elemente de instruire asistată de calculator, multimedia și aplicații web 2.0 în educație</i>, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p> <p>8. I. Magdaș, <i>Didactica disciplinelor informatice. Actualități și perspective</i>, Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca, 2012</p> <p>9. C. Masalagiu, I. Asiminoaei, <i>Metodica predării informaticii</i>, Editura Polirom, Iași, 2004</p> <p>10. I. Neacșu, L. Manasia, T. D. Chicioeanu, <i>Elaborarea lucrărilor de licență, disertație și gradul didactic I. Ghid științific și metodologic</i>, Editura Paralela 45, Pitești, 2016</p> <p>11. G. C. Oproiu, T. D. Chicioeanu, <i>Didactica disciplinei Tehnologia Informației și a Comunicațiilor</i>, Editura MatrixRom, București, 2013</p> <p>13. C. Petre, D. Popa, Ș. Crăciunoiu, C. Iliescu, <i>Metodica predării informaticii și Tehnologiei informației</i>, Editura Arves, Craiova, 2002</p> <p>14. https://www.digitaliada.ro (Materiale Digitaliada)</p> <p>15. <i>Repere metodologice pentru aplicarea curriculumului la clasa a IX-a - 2021-2022</i> (București: CNPEE, 2021) - Orientarea procesului educativ la disciplina TIC, în vederea atingerii de ținte și obiective stabilite prin documente de politică educațională / metodologii</p> <p>16. <i>Repere metodologice pentru aplicarea curriculumului la clasa a X-a - 2022-2023</i> (București: CNPEE, 2022) - Orientarea procesului educativ la disciplina TIC, în vederea atingerii de ținte și obiective stabilite prin documente de politică educațională / metodologii</p> <p>17. <i>Repere metodologice pentru aplicarea curriculumului la clasa a XI-a - 2023-2024</i> (București: CNPEE, 2023) - Orientarea procesului educativ la disciplina TIC, în vederea atingerii de ținte și obiective stabilite prin documente de politică educațională / metodologii</p>	
3.	<p>Transformarea digitală - factor important pentru dezvoltarea educației inteligente</p>	<p>1. A. Adăscăliței, <i>Instruire asistată de calculator</i>, Editura Polirom, Iași, 2007</p> <p>2. I. Brezeanu (coord.), <i>Profesionalizarea carierei didactice - Noi competențe pentru actorii ai schimbărilor în educație din județele Dâmbovița și Buzău</i>, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p> <p>3. C. Ceobanu, C. Cucuș, O. Istrate, I. O. Pânișoara, <i>Educația digitală</i>, Editura Polirom, Iași, 2020</p> <p>4. C. Ceobanu, <i>Învățarea în mediul virtual. Ghid de utilizare a calculatorului în educație</i>, Editura Polirom, Iași, 2016</p> <p>5. C. Cucuș, <i>Pedagogie</i> (ediția a III-a), Editura Polirom, Iași, 2014</p> <p>6. C. Glava, <i>Formarea competențelor didactice prin intermediul e-learning. Modele teoretice și aplicative</i>, Editura Casa cărții de știință, Cluj Napoca, 2009</p> <p>7. L. M. Gorghiu, I. Brezeanu, G. Gorghiu, <i>Tehnici și metode de integrare ale tehnologiei informației și a comunicațiilor în educația preuniversitară. Elemente de instruire asistată de calculator, multimedia și aplicații web 2.0 în educație</i>, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p> <p>8. I. Magdaș, <i>Didactica disciplinelor informatice. Actualități și perspective</i>, Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca, 2012</p> <p>9. C. Masalagiu, I. Asiminoaei, <i>Metodica predării informaticii</i>, Editura Polirom, Iași, 2004</p> <p>10. I. Neacșu, L. Manasia, T. D. Chicioeanu, <i>Elaborarea lucrărilor de licență, disertație și gradul didactic I. Ghid științific și metodologic</i>, Editura Paralela 45, Pitești, 2016</p> <p>11. G. C. Oproiu, T. D. Chicioeanu, <i>Didactica disciplinei Tehnologia Informației și a Comunicațiilor</i>, Editura MatrixRom, București, 2013</p> <p>13. C. Petre, D. Popa, Ș. Crăciunoiu, C. Iliescu, <i>Metodica predării informaticii și Tehnologiei informației</i>, Editura Arves, Craiova, 2002</p>	<p>Prof.univ.dr. Gabriel Gorghiu Tel.: 0742879508 E-mail: ggorghiu@gmail.com</p>

		<p>14. E. Stan, <i>Managementul clasei și nativii digitali. Fundamentări din perspectiva neuroștiințelor</i>, Editura Institutul European, Iași, 2021</p> <p>15. Planul de acțiune pentru educația digitală (2021-2027) - https://education.ec.europa.eu/ro/focus-topics/digital-education/action-plan</p>	
4.	Metode de predare și evaluare eficientă la disciplinele informatice	<p>1. A. Adăscăliței, <i>Instruire asistată de calculator</i>, Editura Polirom, Iași, 2007</p> <p>2. I. Brezeanu (coord.), <i>Profesionalizarea carierei didactice - Noi competențe pentru actori ai schimbărilor în educație din județele Dâmbovița și Buzău</i>, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p> <p>3. C. Ceobanu, C. Cucuș, O. Istrate, I. O. Pânișoara, <i>Educația digitală</i>, Editura Polirom, Iași, 2020</p> <p>4. C. Ceobanu, <i>Învățarea în mediul virtual. Ghid de utilizare a calculatorului în educație</i>, Editura Polirom, Iași, 2016</p> <p>5. C. Cucuș, <i>Pedagogie</i> (ediția a III-a), Editura Polirom, Iași, 2014</p> <p>6. C. Glava, <i>Formarea competențelor didactice prin intermediul e-learning. Modele teoretice și aplicative</i>, Editura Casa cărții de știință, Cluj Napoca, 2009</p> <p>7. L. M. Gorghiu, I. Brezeanu, G. Gorghiu, <i>Tehnici și metode de integrare ale tehnologiei informației și a comunicațiilor în educația preuniversitară. Elemente de instruire asistată de calculator, multimedia și aplicații web 2.0 în educație</i>, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p> <p>8. I. Magdaș, <i>Didactica disciplinelor informatice. Actualități și perspective</i>, Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca, 2012</p> <p>9. C. Masalagiu, I. Asiminoaei, <i>Metodica predării informaticii</i>, Editura Polirom, Iași, 2004</p> <p>10. I. Neacșu, L. Manasia, T. D. Chicioreanu, <i>Elaborarea lucrărilor de licență, disertație și gradul didactic I. Ghid științific și metodologic</i>, Editura Paralela 45, Pitești, 2016</p> <p>11. G. C. Oproiu, T. D. Chicioreanu, <i>Didactica disciplinei Tehnologia Informației și a Comunicațiilor</i>, Editura MatrixRom, București, 2013</p> <p>13. C. Petre, D. Popa, Ș. Crăciunoiu, C. Iliescu, <i>Metodica predării informaticii și Tehnologiei informației</i>, Editura Arves, Craiova, 2002</p> <p>14. E. Stan, <i>Managementul clasei și nativii digitali. Fundamentări din perspectiva neuroștiințelor</i>, Editura Institutul European, Iași, 2021</p> <p>15. A. M. Suduc, M. Bîzoi, G. Gorghiu, <i>Tehnici informaționale computerizate - Aplicații destinate perfecționării cadrelor didactice</i>, Editura Bibliotheca, Târgoviște, 2008</p>	<p>Prof.univ.dr. Gabriel Gorghiu Tel.: 0742879508 E-mail: ggorghiu@gmail.com</p>
5.	Cetățenia digitală - între responsabilitate și riscuri	<p>1. A. Adăscăliței, <i>Instruire asistată de calculator</i>, Editura Polirom, Iași, 2007</p> <p>2. I. Brezeanu (coord.), <i>Profesionalizarea carierei didactice - Noi competențe pentru actori ai schimbărilor în educație din județele Dâmbovița și Buzău</i>, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p> <p>3. C. Ceobanu, C. Cucuș, O. Istrate, I. O. Pânișoara, <i>Educația digitală</i>, Editura Polirom, Iași, 2020</p> <p>4. C. Ceobanu, <i>Învățarea în mediul virtual. Ghid de utilizare a calculatorului în educație</i>, Editura Polirom, Iași, 2016</p> <p>5. C. Cucuș, <i>Pedagogie</i> (ediția a III-a), Editura Polirom, Iași, 2014</p> <p>6. C. Glava, <i>Formarea competențelor didactice prin intermediul e-learning. Modele teoretice și aplicative</i>, Editura Casa cărții de știință, Cluj Napoca, 2009</p> <p>7. L. M. Gorghiu, I. Brezeanu, G. Gorghiu, <i>Tehnici și metode de integrare ale tehnologiei informației și a comunicațiilor în educația preuniversitară. Elemente de instruire asistată de calculator, multimedia și aplicații web 2.0 în educație</i>, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p> <p>8. I. Magdaș, <i>Didactica disciplinelor informatice. Actualități și perspective</i>, Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca, 2012</p> <p>9. C. Masalagiu, I. Asiminoaei, <i>Metodica predării informaticii</i>, Editura Polirom, Iași, 2004</p> <p>10. I. Neacșu, L. Manasia, T. D. Chicioreanu, <i>Elaborarea lucrărilor de licență, disertație și gradul didactic I. Ghid științific și metodologic</i>, Editura Paralela 45, Pitești, 2016</p>	<p>Prof.univ.dr. Gabriel Gorghiu Tel.: 0742879508 E-mail: ggorghiu@gmail.com</p>

		<p>11. G. C. Oproiu, T. D. Chicioreanu, <i>Didactica disciplinei Tehnologia Informației și a Comunicațiilor</i>, Editura MatrixRom, București, 2013</p> <p>13. C. Petre, D. Popa, Ș. Crăciunoiu, C. Iliescu, <i>Metodica predării informaticii și Tehnologiei informației</i>, Editura Arves, Craiova, 2002</p> <p>14. E. Stan, <i>Managementul clasei și nativii digitali. Fundamentări din perspectiva neuroștiințelor</i>, Editura Institutul European, Iași, 2021</p> <p>15. Manualul de educație pentru cetățenie digitală - https://school-education.ec.europa.eu/en</p>	
6.	Exploatarea instrumentelor cu inteligență artificială în educația secolului XXI	<p>1. A. Adăscăliței, <i>Instruire asistată de calculator</i>, Editura Polirom, Iași, 2007</p> <p>2. I. Brezeanu (coord.), <i>Profesionalizarea carierei didactice - Noi competențe pentru actorii ai schimbărilor în educație din județele Dâmbovița și Buzău</i>, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p> <p>3. C. Ceobanu, C. Cucuș, O. Istrate, I. O. Pânișoara, <i>Educația digitală</i>, Editura Polirom, Iași, 2020</p> <p>4. C. Ceobanu, <i>Învățarea în mediul virtual. Ghid de utilizare a calculatorului în educație</i>, Editura Polirom, Iași, 2016</p> <p>5. C. Cucuș, <i>Pedagogie</i> (ediția a III-a), Editura Polirom, Iași, 2014</p> <p>6. C. Glava, <i>Formarea competențelor didactice prin intermediul e-learning. Modele teoretice și aplicative</i>, Editura Casa cărții de știință, Cluj Napoca, 2009</p> <p>7. L. M. Gorghiu, I. Brezeanu, G. Gorghiu, <i>Tehnici și metode de integrare ale tehnologiei informației și a comunicațiilor în educația preuniversitară. Elemente de instruire asistată de calculator, multimedia și aplicații web 2.0 în educație</i>, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p> <p>8. I. Magdaș, <i>Didactica disciplinelor informatice. Actualități și perspective</i>, Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca, 2012</p> <p>9. C. Masalagiu, I. Asiminoaei, <i>Metodica predării informaticii</i>, Editura Polirom, Iași, 2004</p> <p>10. I. Neacșu, L. Manasia, T. D. Chicioreanu, <i>Elaborarea lucrărilor de licență, disertație și gradul didactic I. Ghid științific și metodologic</i>, Editura Paralela 45, Pitești, 2016</p> <p>11. G. C. Oproiu, T. D. Chicioreanu, <i>Didactica disciplinei Tehnologia Informației și a Comunicațiilor</i>, Editura MatrixRom, București, 2013</p> <p>13. C. Petre, D. Popa, Ș. Crăciunoiu, C. Iliescu, <i>Metodica predării informaticii și Tehnologiei informației</i>, Editura Arves, Craiova, 2002</p> <p>14. E. Stan, <i>Managementul clasei și nativii digitali. Fundamentări din perspectiva neuroștiințelor</i>, Editura Institutul European, Iași, 2021</p> <p>15. Cum poate fi integrată inteligența artificială în educație? - https://school-education.ec.europa.eu/en</p> <p>16. Inteligența artificială în educație. 4 avantaje majore și 8 exemple - https://cursdeguvernare.ro/inteligenta-artificiala-in-educatie-4-avantaje-majore-si-8-exemple.html#google_vignette</p>	<p>Prof.univ.dr. Gabriel Gorghiu Tel.: 0742879508 E-mail: ggorghiu@gmail.com</p>
7.	Tehnologii Cloud Computing aplicate în educație	<p>1. A. Adăscăliței, <i>Instruire asistată de calculator</i>, Editura Polirom, Iași, 2007</p> <p>2. I. Brezeanu (coord.), <i>Profesionalizarea carierei didactice - Noi competențe pentru actorii ai schimbărilor în educație din județele Dâmbovița și Buzău</i>, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p> <p>3. C. Ceobanu, C. Cucuș, O. Istrate, I. O. Pânișoara, <i>Educația digitală</i>, Editura Polirom, Iași, 2020</p> <p>4. C. Ceobanu, <i>Învățarea în mediul virtual. Ghid de utilizare a calculatorului în educație</i>, Editura Polirom, Iași, 2016</p> <p>5. C. Cucuș, <i>Pedagogie</i> (ediția a III-a), Editura Polirom, Iași, 2014</p> <p>6. C. Glava, <i>Formarea competențelor didactice prin intermediul e-learning. Modele teoretice și aplicative</i>, Editura Casa cărții de știință, Cluj Napoca, 2009</p> <p>7. L. M. Gorghiu, I. Brezeanu, G. Gorghiu, <i>Tehnici și metode de integrare ale tehnologiei informației și a comunicațiilor în educația preuniversitară. Elemente de instruire asistată de calculator, multimedia și aplicații web 2.0 în educație</i>, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p>	<p>Conf. univ. dr. Mihai Bîzoi Tel.: 0723177795 E-mail: mihabizoi@yahoo.com</p>

		<p>8. I. Magdaș, Didactica disciplinelor informatice. Actualități și perspective, Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca, 2012</p> <p>9. C. Masalagiu, I. Asiminoaei, Metodica predării informaticii, Editura Polirom, Iași, 2004</p> <p>10. I. Neacșu, L. Manasia, T. D. Chicioreanu, Elaborarea lucrărilor de licență, disertație și gradul didactic I. Ghid științific și metodologic, Editura Paralela 45, Pitești, 2016</p> <p>11. G. C. Oproiu, T. D. Chicioreanu, Didactica disciplinei Tehnologia Informației și a Comunicațiilor, Editura MatrixRom, București, 2013</p> <p>13. C. Petre, D. Popa, Ș. Crăciunoiu, C. Iliescu, Metodica predării informaticii și Tehnologiei informației, Editura Arves, Craiova, 2002</p> <p>14. Gherman, T. (2022). "Tehnologii Cloud Computing aplicate pentru învățământul virtual al funcționarilor publici." Revista de Administrare Publică, 91-95.</p> <p>15. Zaharia-Rădulescu, A.M., & Radu, I. (2017). "Cloud computing and public administration: approaches in several European countries." Proceedings of the International Conference on Business Excellence, 11(1), 123-130.</p>	
8.	Sisteme de educație online pentru grupuri masive de elevi	<p>1. A. Adăscăliței, Instruire asistată de calculator, Editura Polirom, Iași, 2007</p> <p>2. I. Brezeanu (coord.), Profesionalizarea carierei didactice - Noi competențe pentru actorii ai schimbărilor în educație din județele Dâmbovița și Buzău, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p> <p>3. C. Ceobanu, C. Cucuș, O. Istrate, I. O. Pânișoara, Educația digitală, Editura Polirom, Iași, 2020</p> <p>4. C. Ceobanu, Învățarea în mediul virtual. Ghid de utilizare a calculatorului în educație, Editura Polirom, Iași, 2016</p> <p>5. C. Cucuș, Pedagogie (ediția a III-a), Editura Polirom, Iași, 2014</p> <p>6. C. Glava, Formarea competențelor didactice prin intermediul e-learning. Modele teoretice și aplicative, Editura Casa cărții de știință, Cluj Napoca, 2009</p> <p>7. L. M. Gorghiu, I. Brezeanu, G. Gorghiu, Tehnici și metode de integrare ale tehnologiei informației și a comunicațiilor în educația preuniversitară. Elemente de instruire asistată de calculator, multimedia și aplicații web 2.0 în educație, Valahia University Press, Târgoviște, 2012</p> <p>8. I. Magdaș, Didactica disciplinelor informatice. Actualități și perspective, Presa Universitară Clujeană, Cluj Napoca, 2012</p> <p>9. C. Masalagiu, I. Asiminoaei, Metodica predării informaticii, Editura Polirom, Iași, 2004</p> <p>10. I. Neacșu, L. Manasia, T. D. Chicioreanu, Elaborarea lucrărilor de licență, disertație și gradul didactic I. Ghid științific și metodologic, Editura Paralela 45, Pitești, 2016</p> <p>11. G. C. Oproiu, T. D. Chicioreanu, Didactica disciplinei Tehnologia Informației și a Comunicațiilor, Editura MatrixRom, București, 2013</p> <p>13. C. Petre, D. Popa, Ș. Crăciunoiu, C. Iliescu, Metodica predării informaticii și Tehnologiei informației, Editura Arves, Craiova, 2002</p> <p>14. Hertz, B. (2020). "Using Massive Open Online Courses in Schools - How to set up school-based learning communities to improve teacher learning on MOOCs." School Education Gateway - European Schoolnet, Brussels.</p> <p>15. Latchem, C. (2018). "Open Education Resources and Massive Open Online Courses." In Open and Distance Non-formal Education in Developing Countries (pp. 37-45). Springer.</p> <p>16. Yuan, L., & Powell, S. (2013). "MOOCs and Open Education: Quality, Inequality, and the Digital Divide." Journal of Online Learning and Teaching.</p>	<p>Conf. univ. dr. Mihai Bîzoi Tel.: 0723177795 E-mail: mihaibizoi@yahoo.com</p>

Notă:

Lucrările menționate în lista bibliografică au rol orientativ. Candidații pot consulta și alte resurse bibliografice / webografice pe care le consideră utile și relevante pentru tema aleasă.

Etapile elaborării lucrării metodic-științifice pentru obținerea gradului didactic I vor fi stabilite de către coordonator, împreună cu fiecare candidat.