

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI**  
**EXAMEN DE LICENȚĂ**  
**DISCIPLINA – ELEMENTE DE PSIHOPEDAGOGIE**  
**SESIUNEA – IULIE 2014**

**TEMATICĂ**

1. Teoria și metodologia instruirii
  - Delimitarea conceptelor utilizate în cadrul metodologiei educaționale;
  - Sistemul metodelor de învățământ (descriere și exemplificare);
  - Formele de organizare ale procesului de învățământ;
  - Proiectarea activității didactice.
  
2. Teoria și metodologia evaluării
  - Tipuri de evaluare;
  - Metode clasice și alternative utilizate pentru evaluare;
  - Testul docimologic;
  - Notarea. Subiectivitatea și obiectivitatea evaluării.
  
3. Personalitatea
  - Personalitatea – abordare generală, teoriile personalității;
  - Temperament: definiție, clasificare, portrete temperamentale;
  - Caracter: definiție, structura, rol;
  - Aptitudini: definiție, clasificare, rol.
  
4. Dezvoltarea copilului de vârstă preșcolară și școlară mică
  - Caracteristici ale dezvoltării cognitive la vârsta preșcolară și școlară mică;
  - Caracteristici ale dezvoltării afective la vârsta preșcolară și școlară mică;
  - Caracteristici ale dezvoltării sociale la vârsta preșcolară și școlară mică;
  - Caracteristici ale dezvoltării personalității la vârsta preșcolară și școlară mică.

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI**  
**EXAMEN DE LICENȚĂ**  
**DISCIPLINA – LIMBA ROMANA**  
**SESIUNEA – IULIE 2014**

**TEMATICĂ**

**FONETICA**

- Despărțirea cuvintelor în silabe (reguli, abateri);
- Principiile ortografice și ortoepice ale limbii române.

**LEXICUL**

- Unitățile lexicale;
- Relațiile de sens dintre cuvinte (monosemantismul, sinonimia, omonimia, antonimia, polisemia, paronimia);
- Mijloacele de îmbogățire a vocabularului: derivarea, compunerea, abrevierea, conversiunea, împrumuturile.

**STRUCTURI SINTACTICO-MORFOLOGICE**

- Propoziția – definiție, clasificare, raporturile sintactice între cuvintele propoziției;
- Fraza – raporturile dintre propozițiile unei fraze;
- Părțile de propoziție principale și secundare – propozițiile subordonate corespunzătoare la nivelul frazei;
- **Valorile expresive** ale cuvintelor (expresiilor) în limba română (cu referire la sensurile lexicale și gramaticale);
- Semnele de ortografie și de punctuație – rolul acestora în comunicare.

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE ALE EDUCAȚIEI**  
**EXAMEN DE LICENȚĂ**  
**DISCIPLINA – MATEMATICĂ**  
**SESIUNEA – IULIE 2014**

**TEMATICĂ**

- **Elemente de logică matematică:** propoziții, predicate, cuantificatori.
- **Mulțimi:** noțiunea de mulțime, operații, proprietăți, cardinalul unei mulțimi finite, cardinalul unei mulțimi infinite numărabile, proprietăți ale cardinalelor, aplicații la clasele primare.
- **Relații și funcții:** noțiunea de relație pe o mulțime sau între două mulțimi, relații de ordine, relații de echivalență. Funcții: definiție, exemple, funcții monotone, funcții pare și impare, funcții injective, surjective, bijective.
- **Mulțimea numerelor naturale:** introducere, axiomele lui Peano, operații, proprietăți, structură, inducție matematică, formule de calcul prescurtat, baze de numerație, divizibilitate, algoritmul lui Euclid, elemente de combinatorică, aplicații la clasele primare.
- **Mulțimea numerelor întregi:** exemple, operații, clase de resturi
- **Mulțimea numerelor raționale:** introducere, operații, numere direct și invers proporționale, rapoarte și proporții, proporții derivate, șiruri de rapoarte egale.
- **Mulțimea numerelor reale:** operații, radicali, proprietăți, formule, ecuații, inecuații, sisteme de ecuații liniare
- **Elemente de geometrie/Fundamentale:** Punct, dreaptă, plan, incidență, distanță, măsura unghiurilor, congruență, paralelism.
- **Triunghiul:** definiție, clasificări, linii importante, proprietăți. Congruența și asemănarea triunghiurilor: definiții, cazuri de congruență și asemănare, probleme practice, construcții.
- **Patrulatere:** paralelogram, dreptunghi, pătrat, romb, trapez (definiții, proprietăți, probleme practice.
- **Cercul:** definiție, construcție, coarde și arce, poziții ale drepte față de un cerc, poziții ale cercurilor, unghi înscris, interior, exterior.
- **Poligoane înscrise și circumscrise,** patrulatere, poligoane regulate, probleme de construcții.
- **Poliedre:** cubul, paralelipipedul dreptunghic, construcții, simetrii, desfășurare, arii, volume, perimetre, proprietăți. Prisma oarecare: construcții, proprietăți, prisma regulată, simetrii, arii, volume. Piramida și trunchiul de piramidă: construcții, proprietăți, simetrii, arii și volume, corpuri asemenea.
- **Corpuri rotunde:** cilindrul, conul, trunchiul de con, sfera (prezentare, proprietăți, formule de arie și volum).