



**TEMATICA ȘI BIBLIOGRAFIA ORIENTATIVE PENTRU CONCURSUL DE ADMITERE**  
**PROGRAMUL DE STUDII UNIVERSITARE DE MASTERAT**  
**INFORMATICĂ ECONOMICĂ**

**TEMATICĂ ORIENTATIVĂ**

Se va alege una dintre temele prezentate mai jos sau similare acestora:

- Proiectarea și realizarea unei rețele de calculatoare pentru o societate comercială
- Proiectarea și realizarea unei aplicații cu baze de date pentru o societate comercială
- Programarea orientată obiect, cu algoritmi specifici, pentru implementarea unor aplicații în domeniul economic
- Proiectarea și realizarea unei aplicații online pentru gestiunea resurselor (magazin electronic, site de prezentare cu interactivitate client/vânzător, managementul resurselor umane, CRM etc.)
- Proiectarea și realizarea unei aplicații de tip joc online, cu posibilități de monetizare
- Proiectarea și realizarea unei aplicații mobile pentru gestionarea agendei personale/instituționale
- Proiectarea și realizarea unei aplicații de conectare/gestionare a clienților unui centru de suport
- Proiectarea și realizarea unui site web de analiza și propunere de soluții individualizate în domeniul asigurărilor/medical/educațional/vânzări/etc.

**BIBLIOGRAFIE ORIENTATIVĂ**

Bibliografia prezentată are caracter orientativ, candidații putând utiliza orice materiale bibliografice corespunzătoare temei alese.

- Referințe bibliografice din literatura de specialitate națională și internațională, în general cu o vechime nu mai mare de 3 ani, relevante pentru tematica aleasă de candidat