

Modalitatea de notare

- **Proiect** realizat asupra unui model de date (de exemplu, cel proiectat la APBDOO), aplicând subiectele dezbătute la laborator: maximum **6 puncte**
- **Examen scris**: maximum **5 puncte**
- **Referat**: maximum **4 puncte**
- **1 punct** oficiu
- **În componența notei pot intra punctaje obținute la maximum 2 dintre cele 3 opțiuni de mai sus**

Termene

- Temele de referat se vor anunța prin email până pe data de 9 decembrie 2018.
- Proiectul se va prezenta în sesiunea de examene.
- Referatul se va prezenta anterior sesiunii de examene.

Observații

- În absența proiectului de APBDOO, se va realiza diagrama conceptuală a unui model de date (scenariul va fi ales de către student). Pentru proiectarea acestei diagrame – vezi cursul de “Baze de date” (anul 2, licența Informatica).
- Temele de referat vor avea legătură cu securitatea în bazele de date (nu neapărat *Oracle*). Exemple de subiecte: *recovery* în bazele de date, audit, politici și metrice de securitate, SQL Injection, problema inferenței în bazele de date, criptografie în bazele de date, autentificare și autorizare etc.
 - Referatul va fi redactat într-un document
 - Referatul va conține obligatoriu o parte de rezumat (*abstract*), referințe bibliografice (în textul referatului) și bibliografie
 - Este necesară existența unei părți practice a referatului (implementare / ilustrarea conținutului cu ajutorul unor exemple).
- La examenul scris este permisă utilizarea unei file (față-verso) cu însemnări din curs și laborator.