

Conținut

1. Obiective.....	1
2. Aspecte preliminare.....	1
3. Abordarea rezolvării temelor. Formularea enunțurilor	2

Cursul Verificare, Validare și Testare Automată – VVTA (programul postuniversitar Informatică), anul II, semestrul I, modulul 1, 2019-2020, se finalizează cu susținerea unui examen scris în sesiunea de examinare sau susținerea unui proiect de testare automată.

1. Obiective

Obiectivele examenului scris pe baza unor subiecte precizate anterior sunt:

- Evaluarea cunoștințelor prezentate la curs.
- Posibilitatea de a reflecta asupra temei abordate.
- Adaptarea studiului materiei la ritmul propriu de învățare.
- Aprofundarea tematicii abordate la curs pe parcursul semestrului, nu doar în sesiunea de examinare.

2. Aspecte preliminare

- În cadrul fiecărui curs se vor enunța subiecte posibile pentru **examenul scris** din cadrul disciplinei VVTA. Subiectele pot avea următoarele tipuri:
 - scurt (S)** – complexitate redusă, cu o rezolvare de max. o (1) pagină;
 - lung (L)** – complexitate medie sau ridicată, cu o rezolvare de max. două (2) pagini;
- Lista subiectelor posibile (*short* și *long*) este disponibilă la adresa [Pregătire examen](#).
- Pe baza listei inițiale de subiecte *scurte* și *lungi*, fiecare student va elabora o listă proprie cu 7 subiecte scurte și 7 subiecte lungi ("7S+7L"). **Din această listă, în ziua examenului scris, cadrul didactic va alege un subiect scurt și unul lung pe care studentul îl va aborda în cadrul examenului scris.**
- Lista 7S+7L se completează de fiecare student online, la adresa [Pregătire examen](#).
- Termen de completare a listei proprii 5S+5L: până cel târziu cu 7 zile înainte de examenul scris.**
- Lista subiectelor posibile pentru examenul scris este actualizată după fiecare curs.

3. Abordarea rezolvării temelor. Formularea enunțurilor

Rezolvarea subiectelor (*scurte și lungi*) presupune structurarea răspunsului în funcție de modul în care este formulat enunțul. Acesta conține termeni specifici care ghidează studentul în elaborarea unui răspuns adecvat. Lista posibilelor formulări și/sau termeni specifici este:

1. Definiți...

- se va defini conceptul/noțiunea și se va da un exemplu;

2. Descrieți...

- se va defini conceptul/noțiunea și se vor descrie 2-3 caracteristici;

3. Enumerați...

- se vor enunța elementele cerute și se vor descrie pe scurt (folosind 2-3 cuvinte);

4. Identificați...

- similar cu **Enumerați...**;

5. Comparați și diferențiați... A... și B...

- se va defini conceptul A și B;
- se vor enumera 2-3 asemănări dintre A și B;
- se vor enumera 2-3 deosebiri dintre A și B;

6. Explicați...X...

- se va răspunde la întrebările **de ce ?** sau **cum ?** în raport cu noțiunea X;

7. [Analizați A în relație cu B...] SAU [Analizați efectul lui A asupra lui B...]

- se va defini conceptul A și B;
- se vor enumera 2-3 caracteristici ale conceptului A;
- se vor enumera 2-3 caracteristici ale conceptului B;
- se vor enumera 2-3 avantaje (puncte forte) ale lui A în relație (comparație) cu B;
- se vor enumera 2-3 dezavantaje (puncte slabe) ale lui A în relație (comparație) cu B;

8. Discutați A în relație cu B...

- similar cu **Analizați...**

9. Argumentați...afirmația/controversa X...

- se va descrie X;
- se vor enumera cel puțin 3 elemente justificative prin care sunteți sau nu de acord cu afirmația/controversa;
- se va evidenția punctul de vedere propriu, deci nu va exista răspuns corect sau greșit;

10. Evaluați...X...

- se va discuta X astfel încât, la final să se poată emite o concluzie referitoare la X;
- se va argumenta raționamentul prin care s-a ajuns la concluzia dată.