

Barem de evaluare și de notare

- Se punctează oricare modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.
- Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Nu se acordă puncte din oficiu.

Nr. crt.	Cerință	Punctaj
1.	Rezolvare conform cerinței	5 puncte
	-titlul ferestrei, mesajele de început și de final, conform cerinței;	1p
	-Comenzile din fișierul atelier.bat respectă cele trei opțiuni prevăzute în cerință(tipar.jpg , telefon.gif și fișierul internet.docx sunt deschise corespunzător);	1p
	-tratarea, prin comenzi în fișierul atelier.bat , a cazului în care nu se introduce unul din textele: „ tipar ”, „ telefon ” sau „ internet ”;	1p
	-toate fișierele .txt din folderul atelier sunt concatenate corect într-un fișier nou numit colaj.txt ; înaintea conținutului fiecărui fișier concatenat, este adăugat automat numele fișierului, inclusiv extensia;	1p
	- <i>funcționalitatea elementelor componente(executarea fișierului atelier.bat, realizarea fișierului colaj.txt);</i>	1p
2.	Rezolvare conform cerinței	4 puncte
	-inserare forme pentru desenarea monitorului	1p
	-desenarea unei fețe zâmbitoare	1p
	-textul 2025 ONTI desenat conform modelului	1p
	- <i>exprimarea creativității, a simțului artistic, precum și utilizarea elementelor de design și cromatică</i>	1p
3	3.1. Rezolvare conform cerinței	15 puncte
	-orientare, dimensiune, margini pentru pagină, margine îndoire, titlu, conform cerinței	1p
	-ilustrație SmartArt de tip Cercuri de imagini alternative, completată și având link-uri, conform cerinței	1p
	-creare zone cu numele savantului și text inserat, conform cerinței	1p
	-stil creat și aplicat conform cerinței și fișier stil.jpg în folderul de lucru	1p
	-exemplificare traducere conform cerinței și fișier traducere.jpg în folderul de lucru	1p
	-porțiuni de text de lățime 2 cm, selectat și formatat conform cerinței	1p
	-tabel creat și completat cu date, formule de calcul în tabel, conform cerinței	1p
	-diagramă creată și formatată conform cerinței	1p
	-imagini modificate (încadrate), conform cerinței	1p
	-trei formule editate cu editorul de ecuații, conform cerinței (legile lui Kirchhoff și legea lui Coulomb)	1p
	-marcaje și index, conform cerinței	1p
	-tabel inserat, date afișate și stil pentru tabel, creat și aplicat, fișier istoricElectricitateRo.docx , conform cerinței	1p
	-text cu hyperlink și fișier broșura.docx , conform cerinței	1p
	- <i>utilizarea elementelor de design și cromatică</i>	1p
	- <i>funcționalitatea elementelor componente (formule, link-uri, index)</i>	1p
	3.2. Rezolvare conform cerinței	6 puncte
	-date sortate în tabel, conform cerinței	1p
	-macrocomandă M1 creată, bara de acces rapid particularizată, fișier macro.jpg , conform cerinței	1p
	-tabel pivot și fișier tabelPivot.xlsx , conform cerinței	1p
	-stil pentru tabelul pivot, creat și aplicat, conform cerinței	1p
	-obiect inserat și fișier istoric.docm salvat conform cerinței	1p
	- <i>utilizarea elementelor de design și cromatică și funcționalitatea elementelor componente (macrocomanda)</i>	1p
4.	Rezolvare conform cerinței	14 puncte
	-titlu cu aspect și efect de animație conform cerinței	1p

	-ilustrație SmartArt cu aspect, conținut și efect de animație conform cerinței -diapozitivele 2,4 și 6 cu aspect și conținut conform cerinței -diapozitiv cu componentele circuitului trasate/inserate și poziționate conform cerinței -animații pentru întrerupător și becuri -sincronizare animații: buton, întrerupător, bec stins/aprins, conform cerinței -prelucrări de imagini pentru locomotivă și tunel -efect de animație aplicat locomotivei, conform cerinței -inserare video și poziționare conform cerinței -desenare mouse, inserare imagine și aplicare efect de animație, conform cerinței -inserare diapozitiv și adăugare notă de subsol, conform cerinței -expunere particularizată și efect de tranziție, conform cerinței -utilizarea elementelor de design și cromatică -funcționalitatea elementelor componente	1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p
5.	Rezolvare conform cerinței	11 puncte
	-crearea bazei de date cu numele inventii.accdb și importarea tabelului din fișierul inventii.xlsx în tabela cu numele inventar având tipurile de date și proprietățile câmpurilor, conform cerinței. -crearea formularului inventar, conform cerinței. -crearea interogării intDomenii, conform cerinței. -crearea raportului rapDomenii, conform cerinței. -crearea interogării IntImpact10, conform cerinței. -crearea formularului formDomenii, conform cerinței. -crearea interogării intSelectie, conform cerinței. -crearea raportului rapSelectie, conform cerinței. -inserarea a două butoane în formularul formDomenii, conform cerinței. -utilizarea elementelor de design și cromatică (formular și butoane) -funcționalitatea elementelor componente	1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p
6.	6.1. Rezolvare conform cerinței	3 puncte
	-import date -determinarea valorilor care lipsesc și plasarea lor în locația cerută -capturi de imagine cu conținutul indicat	1p 1p 1p
	6.2. Rezolvare conform cerinței	3 puncte
	-transpunere celule în locația indicată -inserare formulă și modificarea modurilor de adresare, conform cerinței -completare domeniu, formatare și formulă pentru verificare, conform cerinței	1p 1p 1p
	6.3 Rezolvare conform cerinței	9 puncte
	-regulă de validare în celula I2, conform cerinței -formulă pentru ora curentă și creare liste verticale -formule pentru calculul punctajului și afișare conform cerinței -formulă pentru calculul punctajului total și formă care preia automat punctajul total -format numeric cu terminația <i>puncte</i> și formatare condiționată conform cerinței -ascundere linii de grilă și protejare foaie de calcul, conform cerinței -macrocomandă cu acțiuni conform cerinței, asociată formei <i>Terminare</i> și existența a minimum trei teste, salvare în fișier cu format corespunzător -funcționalitatea elementelor componente	1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p 2p
	6.4 Rezolvare conform cerinței	8 puncte
	-determinare valoare maximă pentru CPU și RAM -inserare casete Checkbox și legare la celula în care sunt plasate -corelare casete cu valorile din coloanele H, I și G -diagramă cu bare în care este vizibil efectul închiderii/deschiderii unei aplicații -formatare diagramă cu bare, conform cerinței -formulă pentru RAM disponibil și diagramă radială, formatată conform cerinței -utilizarea elementelor de design și cromatică -funcționalitatea elementelor componente	1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p 1p
7	7.1. Rezolvare conform cerinței	6 puncte
	-poziționare zone, banner cu imagini și text în Zona 1, conform cerinței	1p

- animație în Zona 1, conform cerinței	1p
- meniu cu aspectul și legăturile indicate în Zona 2, conform cerinței	1p
- text, font, aliniere și culoare fundal în Zona 4, conform cerinței	1p
- <i>utilizarea elementelor de design și cromatică</i>	1p
- <i>funcționalitatea elementelor componente</i>	1p
7.2. Rezolvare conform cerinței	8 puncte
Pagina acasa.html	
- imagine cu bordură și colturi rotunjite, titlul, text cu diacritice, aliniere text, indentare text, în Zona 3, conform cerinței	1p
- listă cu imagine ca marcatori în Zona 3, conform cerinței	1p
- listă de definiții în Zona 3, conform cerinței	1p
- poziționare videoclip și formular, redare videoclip internet.mp4 cu opțiuni de redare/pauză/ oprire în Zona 3, conform cerinței	1p
- proprietăți casetă de câmpuri în Zona 3, conform cerinței	1p
- proprietăți: câmp numeric cu valori, butoane radio, selector lună și an, selector de tip listă derulantă în Zona 3, conform cerinței	1p
- proprietăți: câmp pentru încărcarea unui fișier, checkbox-uri pentru alegerea activităților preferate pe Internet și buton de trimitere formular în Zona 3, conform cerinței	1p
- <i>utilizarea elementelor de design și cromatică</i>	1p
7.3. Rezolvare conform cerinței	4 puncte
Pagina galerie.html	
- imagine de fundal în Zona 3, conform cerinței	1p
- proprietăți container galerie foto, poziționare imagini în container, număr imagini în Zona 3, conform cerinței	1p
- <i>utilizarea elementelor de design și cromatică</i>	1p
- <i>funcționalitatea elementelor componente</i>	1p
7.4. Rezolvare conform cerinței	4 puncte
Paginile calculator.html și telefon.html	
- proprietăți casetă în Zona 3 și text, conform cerinței	1p
- definire harta de imagini, vizualizare în dreapta hărții de imagini a conținutului fișierului PDF corespunzător componentei calculatorului, conform cerinței	1p
- <i>utilizarea elementelor de design și cromatică</i>	1p
- <i>funcționalitatea elementelor componente</i>	1p