

TEMATICĂ

PROBĂ INTERVIU MASTER

1. Care au fost considerentele determinante în opțiunea dumneavoastră pentru programul de studii de masterat: „Modernizare energetică în mediul construit”?
2. În ce măsură considerați că va contribui programul de studii de masterat: „Modernizare energetică în mediul construit” în completarea cunoștințelor și competențelor dobândite la absolvirea ciclului I de școlarizare?
3. În ce măsură considerați că va contribui programul de studiu de masterat: „Modernizare energetică în mediul construit” în procesul de inserție profesională pe piața forței de muncă?
4. Prezentarea principalelor părți componente ale unei clădiri/construcții?
5. Care sunt stările limită de calcul și verificare în construcții?
6. Care sunt principalele tipuri de structuri de rezistență utilizate în alcătuirea clădirilor?
7. Interpretarea liberă a criteriilor de rezistență, rigiditate, stabilitate și durabilitate aplicate clădirilor/construcțiilor.
8. Aspecte generale privind acțiunile și gruparea acțiunilor în construcții.
9. Care considerați că este rolul structurii de rezistență în alcătuirea unei clădiri/construcții.
10. Aspecte generale privind echilibrul corpurilor solid rigide. Discuții libere.
11. Aspecte generale privind transferul de căldură și masă.
12. Aspecte generale privind utilizarea surselor de energie regenerabilă în construcții.
13. Instalații în clădiri. Rol. Parametrii de confort și funcționalitate.
14. Considerații generale privind asigurarea stabilității în construcții.
15. Aspecte generale privind performanțele energetice ale clădirilor și instalațiilor aferente.