**Tema referat**

Se întocmește un referat cu un titlu la alegere, care să dezbată cel puțin următoarele aspecte:

1. Introducere în problematica protecției mediului la nivel național, european și mondial.
2. Schimbări climatice: cauze, efecte, măsuri de protecție.
3. Legislația națională și europeană privitoare la schimbările climatice. Acorduri internaționale.
4. Studiu de caz privitor la metode și sisteme de monitorizare a mediului, la măsuri de reducere a poluării, la măsuri de reducere a efectelor schimbărilor climatice, etc.
5. Exemplu de sistem automat de monitorizare a parametrilor de mediu bazat pe tehnologii IoT (Internet of Things)

Referatul se elaborează în format electronic și tipărit și va avea **minimum 20 pagini**.

Referatul va fi prezentat oral în Power Point într-o prelegere de maximum 10 minute.

Nota se va acorda și în concordanță cu prezența la curs și laborator.

**Notă: lucrarea va fi verificată cu un program antiplagiat. Nu se admite un grad de similitudine mai mare de 30 %.**