

**PROGRAMAREA ABSOLVENȚILOR PROGRAMULUI DE STUDII
INGINERIA SISTEMELOR CU SURSE ENERGETICE REGENERABILE,
PROMOTIA 2023
PENTRU SUSTINEREA LUCRĂRII DE DISERTAȚIE
15.07.2023, Ora 9:00, sala S22**

Nr. matricol	Titlul lucrării	Ora
205	Filme subțiri pe bază de cobalt nichel aluminiu obținute prin metoda LTVA pentru aplicații în domeniul energiei	9:00
206	Analizarea utilizării biogazului ca sursă regenerabilă de energie	9:15
210	Analiza numerică 2D a fenomenelor de difuzie și a proceselor electrochimice în cadrul PEMFC de joasă temperatură	9:30
212	Construcția unei centrale termice dotată cu turbine ce utilizează amestecuri de gaze și hidrogen	9:45
215	Obținerea și caracterizarea materialelor pe bază de grafen prin metoda arcului termionic în vid	10:00
217	Tehnologii de obținere a biohidrogenului	10:15
218	Avantajele procesului de instalare a unei turbine eoliene pe turn modular din oțel	10:30
219	Sustenabilitatea producerii biodieselului	10:45
224	Analiza utilizării hidrogenului în conducte de gaz naturale	11:00
227	Materiale avansate utilizate în dispozitive pentru stocarea energiei	11:15
229	Proiectarea unei turbine eoliene de mică putere	11:30
231	Influența biocombustibililor asupra formulării amestecurilor de combustibili lichizi	11:45
205	Eficiența panourilor fotovoltaice cu grafen	12:00

**INGINERIA SISTEMELOR CU SURSE ENERGETICE REGENERABILE,
PROMOTIA 2022**

Nr. matricol	Titlul lucrării	Ora
173	Studiu privind evaluarea potențialului actual al surselor de energie regenerabilă în România	12:15
192	Potențialul de dezvoltare al energiei regenerabile în România	12:30
196	Filme subțiri pe bază de cobalt nichel aluminiu obținute prin metoda LTVA pentru aplicații în domeniul energiei	12:45

PRESEDINTE COMISIE

Prof. univ. dr. ing. POPOVICI IONELA