

Secțiunea nr. 2 - INGINERIE ȘI MANAGEMENT

Comisia de evaluare:

Președinte	Prof. ec. dr. ing. GOANȚĂ Adrian Mihai
Membri	Conf. dr. ec. VECHIU Camelia Conf. ing. dr. ec. ZECA Daniela Ecaterina Conf. dr. ing. GHELASE Daniela Conf. dr. ing. DAȘCHIEVICI Luiza Micaela Ș.L. dr. ing. POTÎRNICHE Maria Aurora
Secretar	Ș.L. dr. ing. BOGDAN Daniela

Lucrări înscrise:

1.	Titlul lucrării:	Modelul Veblen in social media
	Student:	Daniela ALBU, anul I I.E.D.M
	Coordonator:	Lect.univ.dr. Gianina NEGRĂU
2.	Titlul lucrării:	Eficiența energetică în infrastructura digitală – analiza impactului economic al consumului „fantomă” (phantom load)
	Student:	Alin-Ionut ANGHEL, anul I I.E.D.M
	Coordonator:	Lect.univ.dr. Gianina NEGRĂU
3.	Titlul lucrării:	Efectele șomajului asupra economiei
	Student:	Ionela CHIRIȚĂ, anul I I.E.D.M
	Coordonator:	Lect.univ.dr. Gianina NEGRĂU
4.	Titlul lucrării:	Strategia de dezvoltare și implementare a unui site web pentru o agenție imobiliară
	Student:	Popa Adrian, anul III I.E.D.M
	Coordonator:	Lect.univ.dr. Gianina NEGRĂU
5.	Titlul lucrării:	Modelarea 3d unei menghine de masă
	Student:	Tania– Elena BARDAȘ, anul III I.E.D.M.
	Coordonator:	Prof. ec. dr. ing. habil. Adrian Mihai GOANȚĂ
6.	Titlul lucrării:	Proiectarea si validarea CAD a unui debimetru cu diafragma
	Student:	Andreea PUȘCAȘU, Aura CONDA, anul III, I.E.D.M
	Coordonator:	Prof. ec. dr. ing. habil. Adrian Mihai GOANȚĂ
7.	Titlul lucrării:	Proiectarea și validarea CAD a unui cric cu șurub cu proprietăți de auto-blocare



	Student:	Aura CONDA, Andreea PUȘCAȘU, anul III, I.E.D.M
	Coordonator:	Prof. ec. dr. ing. habil. Adrian Mihai GOANȚĂ
8.	Titlul lucrării:	Standardizarea formatelor de desenare și a indicatoarelor aferente din desenul tehnic
	Student:	Cosmin Cătălin CONSTANTIN, anul I I.E.D.M
	Coordonator:	Prof. ec. dr. ing. habil. Adrian Mihai GOANȚĂ
9.	Titlul lucrării:	Aspecte teoretice cu privire la reprezentările axonometrice de tip izometric
	Student:	Gabriel-Antonio NĂSTASE, anul I MEC
	Coordonator:	Prof. ec. dr. ing. habil. Adrian Mihai GOANȚĂ
10.	Titlul lucrării:	Modelarea 3d a unui motor cu combustie internă în doi timpi și studiul ansamblului bielă-manivelă
	Student:	Robert-Valentin Neagu, anul III I.E.D.M
	Coordonator:	Prof. ec. dr. ing. habil. Adrian Mihai GOANȚĂ
11.	Titlul lucrării:	Modelarea 3d a unei vane de diametru nominal 40 mm și a unui sistem mobil de deschidere-inchidere la distanță
	Student:	Daniel SLAVIC, Robert-Valentin NEAGU, anul III I.E.D.M
	Coordonator:	Prof. ec. dr. ing. habil. Adrian Mihai GOANȚĂ
12.	Titlul lucrării:	Proiectarea 3D a unei turbine de vânt cu ax orizontal
	Student:	Andra-Denisa ȚUȚUIANU, Anastase-Vasile ȚUȚUIANU, anul III I.E.D.M
	Coordonator:	Prof. ec. dr. ing. habil. Adrian Mihai GOANȚĂ
13.	Titlul lucrării:	Analiza sistemică a economiilor S.U.A și CHINA
	Student:	Bianca Ana-Maria BĂDĂRĂU, anul I MEC
	Coordonator:	Conf. univ.dr. Ecaterina Daniela ZECA
14.	Titlul lucrării:	Portofelul digital: Analiză comparativă a evoluției și tendințelor actuale
	Student:	Gabriel CĂRBUNESCU, Marian MIRICĂ, Răzvan-Eduard ALECSANDRU, anul IV, I.E.D.M
	Coordonator:	Conf. univ.dr. Ecaterina Daniela ZECA
15.	Titlul lucrării:	Arhitectura noului spațiu academic: provocări și perspective ale inițiativei „Universității Europene”
	Student:	Luminița DAMIAN, Bogdan DUMITRU anul IV, I.E.D.M
	Coordonator:	Conf. univ.dr. Ecaterina Daniela ZECA



16.	Titlul lucrării:	Inteligența artificială și piața muncii: între eficiență și transformare etică
	Student:	Geanina MARIN, Andreea CONSTANTINOV, Viorel GÎȚĂ, Gabriel NĂSTASE, anul I MEC
	Coordonator:	Conf. univ.dr. Ecaterina Daniela ZECA
17.	Titlul lucrării:	Mobilitatea firmelor și a forței de muncă în Uniunea Europeană
	Student:	Lenuța JIPA, Marian NISTOR, Ștefan Daniel TOADER, anul IV I.E.D.M
	Coordonator:	Conf. univ.dr. Ecaterina Daniela ZECA
18.	Titlul lucrării:	Proгноza și strategiile de dezvoltare economică în cadrul companiilor de apă și canalizare
	Student:	Daniel SLAVIC, anul III I.E.D.M
	Coordonator:	Conf. dr. ec. Ecaterina Daniela ZECA
19.	Titlul lucrării:	Cadrul de coordonare și supraveghere a politicilor fiscale europene
	Student:	Andreea -Nicoleta ȚUȚUIANU, Liliana SPĂLĂȚELU, anul IV I.E.D.M
	Coordonator:	Conf. univ.dr. Ecaterina Daniela ZECA
20.	Titlul lucrării:	Inteligența artificială în managementul resurselor umane
	Student:	Aura CONDA, Andreea PUȘCAȘU , anul III I.E.D.M
	Coordonator:	Ș.L. dr. ing. Daniela BOGDAN
21.	Titlul lucrării:	Generația Z și provocările managementului resurselor umane în organizațiile moderne
	Student:	Tania-Elena BARDAȘ, Daniel SLAVIC, anul III I.E.D.M.
	Coordonator:	Ș.L. dr. ing. Daniela BOGDAN
22.	Titlul lucrării:	Marketingul sustenabil și influența acestuia asupra economiei
	Student:	Aura CONDA, Robert-Valentin NEAGU, anul III I.E.D.M
	Coordonator:	Ș.L. dr. ing. Daniela BOGDAN
23.	Titlul lucrării:	Managementul investițiilor în economia digitală
	Student:	Daniel SLAVIC, anul III I.E.D.M
	Coordonator:	Ș.L. dr. ing. Daniela BOGDAN
24.	Titlul lucrării:	Integritate, sustenabilitate și echilibru: noile coordonate etice ale angajatului generației Z
	Student:	Damian Luminița, anul IV I.E.D.M.
	Coordonator:	Conf.dr. ing. Luiza DASCHIEVICI
	Titlul lucrării:	Sindromul burnout în România: o perspectivă socio-istorică și



25.		transgenerațională
	Student:	Damian Luminița, anul IV, I.E.D.M.
	Coordonator:	Conf.dr. ing. Luiza DASCHIEVICI
26.	Titlul lucrării:	Eficiența sistemelor feroviare prin mentenanță predictivă: intersecția dintre informatica aplicată și inteligența artificială
	Student:	Alin-Ionuț ANGHEL, anul I I.E.D.M
	Coordonator:	Conf.dr. ing. Luiza DASCHIEVICI
27.	Titlul lucrării:	Cloud-ul privat vs cloud-ul public
	Student:	Angelin-Sabin GIUGLEA, anul I I.E.D.M
	Coordonator:	Conf.dr. ing. Luiza DASCHIEVICI
28.	Titlul lucrării:	Analiza tehnico-economică a unei mașini twister automate pentru ecranarea cablurilor electrice
	Student:	Marian NISTOR, anul IV I.E.D.M
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU
29.	Titlul lucrării:	Evaluarea potențialului eolian la nivelul acoperișului clădirilor rezidențiale
	Student:	Andra-Denisa ȚUȚUIANU, Anastase Vasile ȚUȚUIANU, anul III I.E.D.M
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Fănel Dorel ȘCHEAUA
30.	Titlul lucrării:	Utilizarea Ai-ului și a rețelelor sociale în procesul de atragere a profesioniștilor
	Student:	Popa Adrian, anul III I.E.D.M
	Coordonator:	Conf. dr ing Daniela GHELASE
31.	Titlul lucrării:	Analiză comparativă între transformatoare și invertoare de sudură
	Student:	Ghergus George Mihaita, Balasoiu Teodor, anul III U.T.C.
	Coordonator:	Conf. dr. ing. Ioana DIACONESCU
32.	Titlul lucrării:	Soluții eficiente energetic de producere a energiei in cogenerare
	Student:	Tănase Gabriel, Manea Leonard, Ștefan Dogărescu, anul III UTC
	Coordonator:	Conf.dr.ing. Ioana Diaconescu
33.	Titlul lucrării:	Calitatea mediului. Poluarea
	Student:	Tudorache Ștefăniță, Negoită Ionuț, anul II MEC
	Coordonator:	Conf. dr. Ing. Daniela GHELASE
34.	Titlul lucrării:	Managementul realizării unui prototip educațional de dronă subacvatică de tip ROV în cadrul unui liceu tehnologic



Elevi:	Cosmin Boboc, Cristian Deiciu (clasa a IX-a D)
Coordonator:	Prof. Adriana Elena DUMITRESCU

