Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
Facultatea de Inginerie Industrială și Robotică

Aprobat,
Rector
Mihnea Cosmin COSTOIU

COMISIILE PENTRU EXAMENUL DE DISERTAȚIE

(studii universitare de masterat)

Sesiunea iunie 2025

23 iunie – 27 iunie 2025 – examene

Nr. crt	Ciclul de studii	Domeniul de studii	Specializarea/ Programul de studii	Acreditată (A)/ Autorizată să funcționeze provizoriu (AP)	Componența comisiei	Data susținerii examenului Ziua/Luna/Anul	Locul susținerii examenului Local/Corp Clădire/Sală
1.	Masterat	Inginerie Industrială	Inginerie industrială (în limba engleză - Industrial engineering)	A	**1. Conf. dr.ing.ec. Mihaela ULMEANU – Președinte** 2. Prof. dr.ing.ec. Cristian DOICIN – Membru 3. Prof. dr. ing. Irina SEVERIN – Membru 4. Prof. dr. ing. Miron ZAPCIU – Membru 5. Conf. dr. ing. Laurențiu POPA – Membru 6. Ș.l. dr. ing. Dragoș APOSTOL – Membru 7. As.drnd.ing. Vlad ENACHE – Secretar **Membrii supleanți:** 1. Prof. dr.ing. Nicolae IONESCU – Membru 2. Conf. dr. ing. Ileana DUGĂEȘESCU – Membru 3. Ș.l. dr. ing. Nicolae TUNSOIU – Secretar	23 Iunie 2025 ora 14:00	Noul Local / FIIR / CO 003b

2.	Masterat	Inginerie Industrială	Design industrial și produse inovative	A	**1. Prof. dr. ing. Andrei DUMITRESCU – Președinte** 2. Prof. Dr. Ing. Constantin OPRAN – Membru 3. Prof. dr. ing. Daniel GHICULESCU – Membru 4. Conf. dr. ing. Ovidiu ALUPEI COJOCARIU – Membru 5. Conf. dr. ing. Mădălin – Gabriel CATANĂ – Membru 6. As. drd. ing. Angela Miruna NEACȘU-PAVEL – Secretar **Membri supleanți:** 1. Conf. dr. ing. Ileana DUGĂEȘESCU - Membru 2. Ș.l. dr. ing. Manuela Roxana DIJMĂRESCU - Membru 3. Ș.l. dr.ing. Florin TEODORESCU – Secretar	23, 24, 25, 26 Iunie 2025 ora 9:00	Noul Local / FIIR / CB 201
3.	Masterat	Inginerie Industrială	Ingineria nanostructurilor și proceselor neconvenționale	A	**1. Prof. dr. ing. Daniel GHICULESCU - Președinte** 2. Prof. dr. ing. Andrei DUMITRESCU – Membru 3. Prof. Dr. Ing. Constantin OPRAN – Membru 4. Conf. dr. ing. Ovidiu ALUPEI COJOCARIU – Membru 5. Conf. dr. ing. Mădălin – Gabriel CATANĂ – Membru 6. As. drd. ing. Angela Miruna NEACȘU-PAVEL – Secretar **Membri supleanți:** 1. Conf. dr. ing. Ileana DUGĂEȘESCU - Membru 2. Ș.l. dr. ing. Manuela Roxana DIJMĂRESCU - Membru 3. Ș.l. dr. ing. Florin TEODORESCU – Secretar	23, 24, 25, 26 Iunie 2025 ora 9:00	Noul Local / FIIR / CB 201
4.	Masterat	Inginerie Industrială	Ingineria proiectării și fabricării produselor	A	**1. Conf. dr. ing. Mădălin – Gabriel CATANĂ - Președinte** 2. Prof. dr. ing. Andrei DUMITRESCU – Membru 3. Prof. dr. ing. Daniel GHICULESCU – Membru 4. Prof. dr. Ing. Constantin OPRAN – Membru 5. Conf. dr. ing. Ovidiu ALUPEI COJOCARIU – Membru 6. As. drd. ing. Angela Miruna NEACȘU-PAVEL – Secretar **Membri supleanți:** 1. Conf. dr. ing. Ileana DUGĂEȘESCU - Membru 2. Ș.l. dr. ing. Manuela Roxana DIJMĂRESCU - Membru 3. Ș.l. dr. ing. Florin TEODORESCU – Secretar	23, 24, 25, 26 Iunie 2025 ora 9:00	Noul Local / FIIR / CB 201

5.	Masterat	Inginerie Industrială	Inginerie avansată asistată de calculator	A	**1. Conf. dr. ing. Ovidiu ALUPEI COJOCARIU – Președinte** 2. Prof. dr. ing. Andrei DUMITRESCU – Membru 3. Prof. Dr. Ing. Constantin OPRAN – Membru 4. Prof. dr. ing. Daniel GHICULESCU – Membru 5. Conf. dr. ing. Mădălin – Gabriel CATANĂ – Membru 6. As. drd. ing. Angela Miruna NEACȘU-PAVEL – Secretar **Membri supleanți:** 1. Conf. dr. ing. Ileana DUGĂEȘESCU - Membru 2. Ș.l. dr. ing. Manuela Roxana DIJMĂRESCU - Membru 3. Ș.l. dr. ing. Florin TEODORESCU – Secretar	23, 24, 25, 26 Iunie 2025 ora 9:00	Noul Local / FIIR / CB 201
6.	Masterat	Inginerie Industrială	Aplicații informatice în inginerie industrială	A	**1. Prof. dr. ing. Tom SAVU – Președinte** 2. Prof. dr. ing. Daniel GHICULESCU – Membru 3. Conf. dr. ing. Cristin BIGAN - Membru 4. Conf. dr. ing. Bogdan ABAZA – Membru 5. Conf. dr. ing. Ovidiu ALUPEI COJOCARIU – Membru 6. As. drd. ing. Angela Miruna NEACȘU-PAVEL – Secretar **Membri supleanți:** 1. Conf. dr. ing. Ileana DUGĂEȘESCU - Membru 2. Ș.l. dr. ing. Manuela Roxana DIJMĂRESCU - Membru 3. Ș.l. dr. ing. Florin TEODORESCU – Secretar	23, 24, 25, 26 Iunie 2025 ora 9:00	Noul Local / FIIR / CB 201
7.	Masterat	Inginerie Industrială	Mașini și sisteme de producție	A	**1. Conf. dr. ing. Claudiu BÎȘU - Președinte** 2. Conf. dr. ing. Dorel ANANIA - Membru 3. Conf. dr. ing. Radu PARPALĂ - Membru 4. Ș.l. dr. ing. Florina CHISCOP - Membru 5. Ș.l. dr. ing. Andra PENA - Membru 6. Ș.l. dr. ing. Tudor ALEXANDRU - Secretar **Membri supleanți:** 1. Prof. dr. ing. Miron ZAPCIU - Membru 2. Conf. dr. ing. Mihalache GHINEA - Membru 3. S.l. dr. ing. Luciana DUDICI - Secretar	25 Iunie 2025 ora 10:00	Noul Local / FIIR / CB109

8.	Masterat	Inginerie Industrială	Concepție și management în productică	A	**1. Prof. dr. ing. Miron ZAPCIU - Președinte** 2. Prof. dr. ing. Vasile BENDIC - Membru 3. Conf. dr. ing. Florea Dorel ANANIA - Membru 4. Conf. dr. ing. Dana TILINĂ - Membru 5. Ș.l. dr. ing. Andra PENA - Membru 6. S.l. dr. ing. Luciana DUDICI - Secretar **Membri supleanți:** 1. Conf. dr. ing. Claudiu BÎȘU - Membru 2. Conf. dr. ing. Mihalache GHINEA – Membru 3. Ș.l. dr. ing. Tudor ALEXANDRU - Secretar	26 Iunie 2025 ora 16:00	Noul Local / FIIR / CB 109
9.	Masterat	Inginerie Industrială	Concepția integrată a sistemelor tehnologice / Conception integree des systemes technologiques	A	**1. Conf. dr. ing. Florea Dorel ANANIA - Președinte** 2. Prof. dr. ing. Miron ZAPCIU - Membru 3. Prof. dr. ing. Cristina MOHORA - Membru 4. Conf. dr. ing. Claudiu BÎȘU - Membru 5. Conf. dr. ing. Dana TILINĂ - Membru 6. Ș.l. dr. ing. Andra PENA - Secretar **Membri supleanți:** 1. Conf. dr. ec. Cătălin SILVESTRU - Membru 2. Ș.l. dr. ing. Constantin PETRICEANU - Membru 3. Ș.l. dr. ing. Luciana DUDICI - Secretar	26 Iunie 2025 ora 12:00	Noul Local / FIIR / CB 109
10.	Masterat	Inginerie Industrială	Managementul întreprinderilor industriale virtuale	A	**1. Conf. dr. ing. Laurențiu POPA - Președinte** 2. Prof. dr. ing. Tiberiu DOBRESCU - Membru 3. Șl dr. Beatrice COTEȚ - Membru 4. Ș.l. dr. ing. Lidia PARPALĂ - Membru 5. Ș.l. dr. ing. Robert IACOB - Membru 6. Ș.l. dr. ing. Florina CHISCOP - Secretar **Membri supleanți:** 1. Conf. dr. ec. Cătălin SILVESTRU - Membru 2. Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU - Membru 3. Ș.l. dr. ing. Emilia POPESCU - Secretar	24 Iunie 2025 ora 14:00	CK008B

11.	Masterat	Inginerie Industrială	Echipamente pentru terapii de recuperare	A	**1. Prof. dr. ing. Cristina MOHORA - Președinte** 2. Conf. dr. ing. Claudiu BÎȘU - Membru 3. Conf. dr. ing. Dana TILINĂ - Membru 4. Ș.l. dr. Beatrice COTEȚ - Membru 5. Ș.l. dr. ing. Emilia POPESCU - Membru 6. S.l. dr. ing. Robert IACOB - Secretar **Membri supleanți:** 1. Prof. dr. ing. Tiberiu DOBRESCU - Membru 2. Conf. dr. ing. Dorel ANANIA - Membru 3. Ș.l. dr. ing. Andra PENA - Secretar	24 Iunie 2025 ora 09:00	Noul Local / FIIR / CB015
12.	Masterat	Inginerie Industrială	Logistică industrială	A	**1. Prof. dr. ing. Nicoleta CARUȚAȘU - Președinte** 2. Prof. dr. ing. Gabriel JIGA - Membru 3. Prof. dr. ing. Nicoleta PASCU - Membru 4. Conf. dr. ing. Laurențiu POPA - Membru 5. Ș.l. dr. ing. Adrian POPESCU - Membru 6. Ș.l. dr. ing. Emilia POPESCU - Secretar **Membri supleanți:** 1. Conf. dr. ing. Radu PARPALĂ - Membru 2. Conf. dr. ec. Cătălin SILVESTRU - Membru 3. Ș.l. dr. ing. Luciana DUDICI - Secretar	23 Iunie 2025 ora 08:00	CK110
13.	Masterat	Inginerie Industrială	Tehnologii şi sisteme poligrafice	A	**1. Prof. dr. ing. Nicoleta PASCU - Președinte** 2. Prof. dr. ing. Miron ZAPCIU - Membru 3. Prof. dr. ing. Cristina MOHORA - Membru 4. Conf. dr. ing. Dana TILINĂ - Membru 5. Ș.l. dr. ing. Andra PENA - Membru 6. Ș.l. dr. ing. Emilia POPESCU - Secretar **Membri supleanți:** 1. Prof. dr. ing. Nicoleta CĂRUȚAȘU - Membru 2. Conf. dr. ec. Cătălin SILVESTRU – Membru 3. Ș.l. dr. ing. Luciana DUDICI - Secretar	23 Iunie 2025 ora 12:00	Noul Local / FIIR / CB 210
14.	Masterat	Inginerie Industrială	Ingineria Calității	A	1. **Prof. dr. ing. Irina SEVERIN – Președinte** 2. Conf.dr. ing. Viorel Ovidiu RÎNDAȘU - Membru 3. Ș.l. dr. ing. Marius DUMITRAȘ - Membru 4. Ș.l. dr. ing. Bogdan DUMITRU - Membru 5. Ș.l. dr. ing. Gabriel Dan TAȘCĂ - Membru 6. Ș.l. dr. – Luana-Flavia RADU- Secretar	26 Iunie 2025 ora 10:00	Noul Local / FIIR / CB 213

					Membri supleanți: 1. Prof. dr. ing. Cătălin Gheorghe AMZA- Membru 2. Prof. dr. ing. Dan Florin NIȚOI - Membru 3. Ș.l. dr. ing. Ana Maria BOGATU - Secretar		
15.	Masterat	Inginerie Industrială	Ingineria Securității și Sănătății în Muncă	A	**1. Conf. dr. ing. Marinela Nicoleta MARINESCU – Președinte** 2. Conf. dr. ing. Claudiu BABIȘ - Membru 3. Conf. dr. ing. Claudia BORDA – Membru 4. Ș.l. dr. ing. Constantin BUJOR – Membru 5. Prof. dr. ing. Dan Florin NIȚOI -Membru 6. Ș.L. dr. ing. Cornelia LUCHIAN- Secretar **Membri supleanți:** 7. Ș.l. dr. ing. Marilena GHEORGHE - Membru 8. Prof. dr. ing. Oana Roxana CHIVU - Membru 1. Ș.l. dr. ing. Constantin DUMITRAȘCU - secretar	24, 25 Iunie 2025 ora 11:00	Noul Local / FIIR / CE 306
16.	Masterat	Inginerie Industrială	Evaluarea Calității Materialelor și Produselor	A	1. **Conf. dr. ing. Claudia BORDA – Președinte** 2. Conf. dr. ing. Larisa BUȚU - Membru 3. Conf. dr. ing. Delia GÂRLEANU - Membru 4. Ș.l. dr. ing. Cornelia LUCHIAN - Membru 5. Ș.l. dr. ing. Alexandru DUMITRACHE-RUJINSKI – Membru 6. Ș.l. dr. – Luana-Flavia RADU- Secretar **Membri supleanți:** 1. Ș.l. dr. ing. Marius DUMITRAȘ- Membru 2. Ș.l. dr. ing. Constantin DUMITRAȘCU – Membru 3. As. dr. ing. Cristian GIOLU- Secretar	23 Iunie 2025 ora 09:00	Noul Local / FIIR / CB 001
17.	Masterat	Inginerie Industrială	Ingineria și Managementul Proceselor de Sudare și Control	A	**1. Prof. dr. ing. Corneliu RONTESCU - Președinte** 2. Conf. dr. ing. Gabriel GÂRLEANU- Membru 3. Conf. dr. ing. Dumitru Titi CICIC- Membru 4. Ș.l. dr. ing. Ana Maria BOGATU – Membru 5. Ș.l. dr. ing. Ștefan Constantin PETRICEANU – Membru 6. Ș.l .dr. ing. Gabriel Dan TAȘCĂ – Secretar **Membri supleanți:** 1. Conf. dr. ing. Claudiu BABIȘ - Membru 2. Ș.l. dr. ing. Constantin RADU – Membru 3. As. dr. ing. Cristian GIOLU- Secretar	24 Iunie 2025 ora 10:00	Noul Local / FIIR / CB 212

18.	Masterat	Inginerie și Management	Calitate în inginerie și managementul afacerilor	A	**1. Conf. dr. ing. Maria Magdalena ROȘU - Președinte** 2. Prof. dr. ing. Andrei DUMITRESCU – Membru 3. Prof. dr. ing. Daniel GHICULESCU - Membru 4. Conf. dr. ing. Mădălin – Gabriel CATANĂ 5. Conf. dr. ing. Ovidiu ALUPEI COJOCARIU - Membru 6. As. drd. ing. Angela Miruna NEACȘU-PAVEL – Secretar Membri supleanți: 1. Conf. dr. ing. Ileana DUGĂEȘESCU - Membru 2. Ș.l. dr. ing. Manuela Roxana DIJMĂRESCU – Membru 1. Sl.dr.ing. Florin TEODORESCU – Secretar	23, 24, 25, 26 Iunie 2025 ora 9:00	Noul Local / FIIR / CB 201
19.	Masterat	Inginerie și Management	Ingineria și managementul proiectelor complexe	A	**1. Conf. dr. ing. Bogdan ABAZA - Președinte** 2. Prof. dr. ing. Marian GHEORGHE - Membru 3. Conf. Dr. ing. Camelia STANCIU - Membru 4. Conf. Dr. ing. Marius SPIROIU - Membru 5. Ș.l. dr. ing. Manuela Roxana DIJMĂRESCU - Membru 6. Sl. dr. ing. Florin TEODORESCU – Secretar Membri supleanți: 1. Conf. dr. ing. Ileana DUGĂEȘESCU - Membru 2. Conf. dr. ing. Ovidiu ALUPEI COJOCARIU - Membru 1. As. drd. ing. Angela Miruna NEACȘU-PAVEL –	23, 24, 25, 26 Iunie 2025 ora 9:00	Noul Local / FIIR / CB 201
20.	Masterat	Inginerie și Management	Inginerie economică și managementul afacerilor	A	**1. Prof. dr. ing. Cristian Vasile DOICIN – Președinte** 2. Prof. dr. ing. Andrei DUMITRESCU - Membru 3. Prof. dr. ing. Daniel GHICULESCU – Membru 4. Conf. dr. ing. Mădălin – Gabriel CATANĂ - Membru 5. Conf. dr. ing. Ovidiu ALUPEI COJOCARIU - Membru 6. As. drd. ing. Angela Miruna NEACȘU-PAVEL – Secretar Membri supleanți: 1. Conf. dr. ing. Ileana DUGĂEȘESCU - Membru 2. Ș.l. dr. ing. Manuela DIJMĂRESCU – Membru 1. Sl.dr.ing. Florin TEODORESCU – Secretar	23, 24, 25, 26 Iunie 2025 ora 9:00	Noul Local / FIIR / CB 201

21.	Masterat	Inginerie și Management	Managementul facilităților	A	1. **Conf. dr. Cristina ICOCIU - Președinte** 2. Prof. dr. ing. Tiberiu DOBRESCU - Membru 3. Prof. dr. ing. Anca BUCUREȘTEANU - Membru 4. Conf. dr. ec. Cătălin SILVESTRU - Membru 5. Șl. dr. ing. Robert IACOB - Membru 6. Șl. dr. ing. Emilia POPESCU - Secretar **Membri supleanți:** 1. Conf. dr. ing. Laurențiu POPA - Membru 2. Ș.l dr. Beatrice COTEȚ – Membru 3. Ș.l. dr. ing. Luciana DUDICI - Secretar	26 Iunie 2025 ora 11:00	Noul Local / FIIR / CB210
22.	Masterat	Inginerie și Management	Ingineria Managerială a Sistemelor Tehnice	A	**1. Conf. dr. ing. Viorel VULTURESCU - Președinte** 2. Conf. dr. ing. Andrei DIMITRESCU - Membru 3. Conf. dr. ing. Ovidiu ANTONESCU - Membru 4. Șl. dr. ing. Iulian-Sorin MUNTEANU - Membru 5. Șl. dr. ing. Alexandra ROTARU - Membru 6. As.dr.ing. Valentina-Daniela BĂJENARU - Secretar **Membri supleanți:** 1. Conf. dr. ing. Liviu-Marian UNGUREANU - Membru 2. Șl. dr. ing. Simona-Elena ISTRIȚEANU - Membru 3. As.drd.ing. Daniel-Mircea POPESCU - Secretar	27 Iunie 2025 ora 10:00	Noul Local / Transporturi / JC 107
23.	Masterat	Inginerie Mecanică	Modelarea și Simularea Sistemelor Mecanice Mobile	A	**1. Conf. dr. ing. Liviu-Marian UNGUREANU - Președinte** 2. Conf. dr. ing. Ovidiu ANTONESCU - Membru 3. Ș.l. dr. ing. Alexandra ROTARU - Membru 4. Ș.l. dr. ing. Iulian-Sorin MUNTEANU - Membru 5. Ș.l. dr. ing. Elisabeta NICULAE - Membru 6. As.drd.ing. Daniel-Mircea POPESCU - Secretar **Membri supleanți:** 1. Conf. dr. ing. Andrei DIMITRESCU - Membru 2. Conf. dr. ing. Viorel VULTURESCU - Membru 3. As.dr.ing. Valentina-Daniela BĂJENARU - Secretar	23 Iunie 2025 ora 10:00	Noul Local / Transporturi / JC 107
24.	Masterat	Inginerie Mecanică	Consultanță în Proiectarea Sistemelor Mecanice	A	**1. Conf. dr. ing. Andrei DIMITRESCU - Președinte** 2. Conf. dr. ing. Ovidiu ANTONESCU - Membru 3. Ș.l. dr. ing. Simona-Elena ISTRIȚEANU – Membru 4. Ș.l. dr. ing. Ionel PETRESCU - Membru 5. Ș.l. dr. ing. Elisabeta NICULAE - Membru	25 Iunie 2025 ora 10:00	Noul Local / Transporturi / JC 107

					6. As.dr.ing. Valentina-Daniela BĂJENARU - Secretar **Membri supleanți:** 1. Conf. dr. ing. Liviu-Marian UNGUREANU - Membru 2. Ș.l. dr. ing. Iulian-Sorin MUNTEANU - Membru 3. As.drd.ing. Daniel-Mircea POPESCU - Secretar		
25.	Masterat	Inginerie Mecanică	Siguranța și Integritatea Structurilor	A	**1. Conf. dr. ing. Daniel VLĂSCEANU - Președinte** 2. Prof.dr.ing. Ștefan SOROHAN- Membru 3. Conf. dr. ing. Florin BACIU - Membru 4. Conf. dr. ing. Daniela Ioana TUDOSE - Membru 5. Ș.l. dr. ing. Dragoș Alexandru APOSTOL - Membru 6. Ș.l. dr. ing. Nicoleta CRIȘAN - Secretar **Membri supleanți:** 1. Prof. dr. ing. Cristian PETRE - Membru 2. Ș.l. dr. ing. Horia Alexandru PETRESCU - Membru 3. Ș.l. dr. ing. Cătălin NEAGOE - Secretar	26 Iunie 2025 ora 10:00	Noul Local / FIIR CA 012
26.	Masterat	Mecatronică și Robotică	Robotică (Interdisciplinar cu domeniul: inginerie mecanică)	A	**1. Prof. dr. ing. Cristina PUPĂZĂ - Președinte** 2. Prof. dr. ing. Tiberiu DOBRESCU - Membru 3. Prof. dr. ing. Anca BUCUREŞTEANU - Membru 4. Conf. dr. ing. Dorel ANANIA - Membru 5. Ș.l. dr. ing. Mario IVAN - Membru 6. Ș.l. dr. ing. Tudor ALEXANDRU – Secretar **Membri supleanți:** 1. Prof. dr. ing, George CONSTANTIN - Membru 2. Prof. dr. ing. Diana POPESCU - Membru 3. Ș.l. dr. ing. Cozmin CRISTOIU - Secretar	26 Iunie 2025 ora 8:00	Noul Local / FIIR CB 210
27.	Masterat	Relații Internaționale și Studii Europene	Studii Europene	A	**1. Conf. univ. dr. Adrian Claudiu STOICA - Președinte** 2. Conf. univ. dr. Ciprian TUDOR - Membru 3. Lector univ. dr. Daniela Maricica COTOARĂ - Membru 4. Lector univ. dr. Sergiu ȚÂRA - Membru 5. Lector univ. dr. Horia -Vicențiu PĂTRAȘCU 6. Lector univ. dr. Andrei SIMIONESCU-PANAIT – secretar **Membri supleanți:** 1. Lector univ. dr. Raluca Iulia RADULESCU - Membru 2. Lector univ. dr. Mircea TOBOȘARU - Membru 3. Lector univ. dr. Adelin Costin DUMITRU – Secretar	23 Iunie 2025 Ora 9:30	Corp BN Sala BN314

28.	Masterat	Științe ale Comunicării	Comunicare Managerială	A	**1. Conf. univ. dr. Beatrice Adriana BALGIU – Președinte** 2. Prof. univ. dr. habil. Eugen Bruno ȘTEFAN - Membru 3. Lector univ. dr. Horia-Vicențiu PĂTRAȘCU - Membru 4. Lector univ. dr. Segiu ȚÂRA - Membru 5. Lector univ. dr. Mircea TOBOȘARU - Membru 6. Lector univ. dr. Andrei Simionescu-Panait – Secretar **Membri supleanți:** 1. Conf. univ. dr. Adrian Claudiu STOICA - Membru 2. Lector univ. dr. Daniela Maricica COTOARĂ - Membru 3. Lector univ. dr. Paula Pompilia TOMI - Secretar	25 Iunie 2025 Ora 9:30	Corp BN Sala BN314

Avizat Consiliul Facultății,

Decan,

Numele și prenumele **Semnătura**
Prof. dr. ing. Cristian Vasile DOICIN _____