

**UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI**  
**DEPARTAMENTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ ȘI CU FRECVENȚĂ REDUSĂ**

**PLANIFICAREA ACTIVITĂȚILOR LA specializarea INGINERIE DE PETROL SI GAZE, Sem. II , an univ. 2020 - 2021**

01 martie – 06 iunie 2021 – activitati didactice – 14 sapt.

07 iunie – 27 iunie – sesiune examene – 3 sapt.

Data planificată			Anul III	
			Grupa 20180	
Săpt	Zi/dată	Orele	Sg. A	Sg. B
1	V 5.03	15,20-17,00	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, C11	Extracția petrolului 1 Conf. Dr. Ing. Marcu Marica, E.I.4
		17,10-18,50	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, C11	Extracția petrolului 1 Conf. Dr. Ing. Marcu Marica, E.I.4
		19,00-20,40	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, C11	Extracția petrolului 1 Conf. Dr. Ing. Marcu Marica, E.I.4
	S 6.03	8,00-9,40	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4
		9,50-11,30	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4
		11,40-13,20	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4
		13,30-15,10		
		15,20-17,00		
	D 7.03	8,00-9,40	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Ștefan Pelin Gp2	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3
		9,50-11,30	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Ștefan Pelin Gp2	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3
		11,40-13,20	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Ștefan Pelin Gp2	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3
		13,30-15,10		
		15,20-17,00		

**UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI**  
**DEPARTAMENTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ ȘI CU FRECVENȚĂ REDUSĂ**

Data planificată			Anul III		
			Grupa 20180		
Săpt	Zi/dată	Orele	Sg. A	Sg. B	
2	V 12.03	15,20-17,00	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – proiect, sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5		
		17,10-18,50	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – proiect, sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5		
		19,00-20,40	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – proiect, sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5		
	S 13.03	8,00-9,40	Forajul sondelor 1 <i>Conf.dr. ing. Nicolescu Șerban, A.d1</i>	Forajul sondelor 1 <i>Conf.dr. ing. Ionescu Mihai, G.p.11</i>	
		9,50-11,30	Forajul sondelor 1 <i>Conf.dr. ing. Nicolescu Șerban, , A.d1</i>	Forajul sondelor 1 <i>Conf.dr. ing. Ionescu Mihai, G.p.11</i>	
		11,40-13,20	Forajul sondelor 1 <i>Conf.dr. ing. Nicolescu Șerban, , A.d1</i>	Forajul sondelor 1 <i>Conf.dr. ing. Ionescu Mihai, G.p.11</i>	
		13,30-15,10			
		15,20-17,00			
	D 14.03	8,00-9,40	Extracția petrolului 1 Conf. Dr. Ing. Marcu Mariea, E.I.4	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1	
		9,50-11,30	Extracția petrolului 1 Conf. Dr. Ing. Marcu Mariea, E.I.4	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1	
		11,40-13,20	Extracția petrolului 1 Conf. Dr. Ing. Marcu Mariea, E.I.4	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1	
		13,30-15,10			
		15,20-17,00			

**UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI**  
**DEPARTAMENTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ ȘI CU FRECVENȚĂ REDUSĂ**

Data planificată			Anul III	
			Grupa 20180	
Săpt	Zi/dată	Orele	Sg. A	Sg. B
3	V 19.03	15,20-17,00	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1	
		17,10-18,50	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1	
		19,00-20,40	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1	
	S 20.03	8,00-9,40	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2</i>	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3</i>
		9,50-11,30	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2</i>	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3</i>
		11,40-13,20	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2</i>	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3</i>
		13,30-15,10		
		15,20-17,00		
	D 21.03	8,00-9,40		
		9,50-11,30		
		11,40-13,20		
		13,30-15,10		
		15,20-17,00		

**UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI**  
**DEPARTAMENTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ ȘI CU FRECVENȚĂ REDUSĂ**

Data planificată			Anul III		
			Grupa 20180		
Săpt	Zi/dată	Orele	Sg. A	Sg. B	
4	V 26.03	15,20-17,00	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2</i>	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3</i>	
		17,10-18,50	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2</i>	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3</i>	
		19,00-20,40	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2</i>	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3</i>	
	S 27.03	8,00-9,40	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – proiect, sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5		
		9,50-11,30	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – proiect, sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5		
		11,40-13,20	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – proiect, sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5		
		13,30-15,10			
		15,20-17,00			
	D 28.03	8,00-9,40	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4	
		9,50-11,30	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4	
		11,40-13,20	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4	
		13,30-15,10			
		15,20-17,00			

**UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI**  
**DEPARTAMENTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ ȘI CU FRECVENȚĂ REDUSĂ**

Data planificată			Anul III	
			Grupa 20180	
Săpt	Zi/dată	Orele	Sg. A	Sg. B
5	V 2.04	15,20-17,00	Extracția petrolului 1 Conf. Dr. Ing. Marcu Marica, E.I.4	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1
		17,10-18,50	Extracția petrolului 1 Conf. Dr. Ing. Marcu Marica, E.I.4	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1
		19,00-20,40	Extracția petrolului 1 Conf. Dr. Ing. Marcu Marica, E.I.4	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1
	S 2.04	8,00-9,40	Forajul sondelor 1 Conf.dr. ing. Nicolescu Șerban, A.d1	Forajul sondelor 1 Conf.dr. ing. Ionescu Mihai, G.p.11
		9,50-11,30	Forajul sondelor 1 Conf.dr. ing. Nicolescu Șerban, , A.d1	Forajul sondelor 1 Conf.dr. ing. Ionescu Mihai, G.p.11
		11,40-13,20	Forajul sondelor 1 Conf.dr. ing. Nicolescu Șerban, , A.d1	Forajul sondelor 1 Conf.dr. ing. Ionescu Mihai, G.p.11
		13,30-15,10		
		15,20-17,00		
	D 4.04	8,00-9,40	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4
		9,50-11,30	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4
		11,40-13,20	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4
		13,30-15,10		
		15,20-17,00		

**UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI**  
**DEPARTAMENTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ ȘI CU FRECVENȚĂ REDUSĂ**

Data planificată			Anul III	
			Grupa 20180	
Săpt	Zi/dată	Orele	Sg. A	Sg. B
6	V 9.04	15,20-17,00	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – proiect, sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5	
		17,10-18,50	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – proiect, sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5	
		19,00-20,40	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – proiect, sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5	
	S 10.04	8,00-9,40	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4
		9,50-11,30	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4
		11,40-13,20	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4
		13,30-15,10		
		15,20-17,00		
	D 11.04	8,00-9,40	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3
		9,50-11,30	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3
		11,40-13,20	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3
		13,30-15,10		
		15,20-17,00		

**UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI**  
**DEPARTAMENTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ ȘI CU FRECVENȚĂ REDUSĂ**

Data planificată			Anul III	
			Grupa 20180	
Săpt	Zi/dată	Orele	Sg. A	Sg. B
7	V 16.04	15,20-17,00	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3
		17,10-18,50	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3
		19,00-20,40	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2	Hidraulica subterană Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3
	S 17.04	8,00-9,40	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4
		9,50-11,30	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4
		11,40-13,20	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4
		13,30-15,10		
		15,20-17,00		
	D 18.04	8,00-9,40	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1	Extracția petrolului 1 Conf. Dr. Ing. Marcu Mariea, E.I.4
		9,50-11,30	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1	Extracția petrolului 1 Conf. Dr. Ing. Marcu Mariea, E.I.4
		11,40-13,20	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1	Extracția petrolului 1 Conf. Dr. Ing. Marcu Mariea, E.I.4
		13,30-15,10		
		15,20-17,00		

Data planificată			Anul III	
			Grupa 20180	
Săpt	Zi/dată	Orele		
8	V 23.04		<b>LIBER</b>	
	S 24.04			
	D 25.04			

**UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI**  
**DEPARTAMENTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ ȘI CU FRECVENȚĂ REDUSĂ**

Data planificată			Anul III	
			Grupa 20180	
Săpt	Zi/dată	Orele		
9	V 30.04		<b>PASTELE</b>	
	S 1.05			
	D 2.05			

Data planificată			Anul III		
			Grupa 20180		
Săpt	Zi/dată	Orele	Sg. A	Sg. B	
10	V 7.05	15,20-17,00	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – proiect, sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5		
		17,10-18,50	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – proiect, sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5		
		19,00-20,40	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – proiect, sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5		
	S 8.05	8,00-9,40	Extracția petrolului 1 Conf. Dr. Ing. Marcu Marica, E.I.4		Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1
		9,50-11,30			Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1
		11,40-13,20			Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1
		13,30-15,10			
	D 9.05	8,00-9,40	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6		Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4
		9,50-11,30	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6		Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4
		11,40-13,20	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6		Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4
		13,30-15,10			



**UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI**  
**DEPARTAMENTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ ȘI CU FRECVENȚĂ REDUSĂ**

Data planificată			Anul III	
			Grupa 20180	
Săpt	Zi/dată	Orele	Sg. A	Sg. B
11	V 14.05	15,20-17,00	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1	Extracția petrolului 1 Conf. Dr. Ing. Marcu Marica, E.I.4
		17,10-18,50	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1	
		19,00-20,40	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1	
	S 15.05	8,00-9,40	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2</i>	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3</i>
		9,50-11,30	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2</i>	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3</i>
		11,40-13,20	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2</i>	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3</i>
		13,30-15,10		
		15,20-17,00		
		D 16.05	8,00-9,40	
	9,50-11,30			Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1
	11,40-13,20			Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1
	13,30-15,10			

**UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI**  
**DEPARTAMENTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ ȘI CU FRECVENȚĂ REDUSĂ**

Data planificată			Anul III		
			Grupa 20180		
Săpt	Zi/dată	Orele	Sg. A	Sg. B	
12	V 21.05	15,20-17,00	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2</i>	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3</i>	
		17,10-18,50	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2</i>	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3</i>	
		19,00-20,40	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Stefan Pelin Gp2</i>	Hidraulica subterană <i>Sef lucr.dr. ing. Doru Stoianovici, Gp3</i>	
	S 22.05	8,00-9,40	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – PREDARE proiect, sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5		
		9,50-11,30	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – PREDARE proiect, sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5		
		11,40-13,20			
		13,30-15,10			
		15,20-17,00			
	D 23.05	8,00-9,40	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4	
		9,50-11,30	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4	
		11,40-13,20	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. V. Vlăsceanu G.1.6	Geologia zăcămintelor de hidrocarburi sef lucr.dr.ing. D. Jacotă G.1.4	
		13,30-15,10			
		15,20-17,00			

**UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI**  
**DEPARTAMENTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ ȘI CU FRECVENȚĂ REDUSĂ**

Data planificată			Anul III	
			Grupa 20180	
Săpt	Zi/dată	Orele	Sg. A	Sg. B
13	V 28.05	15,20-17,00	Forajul sondelor 1 <i>Conf.dr. ing. Nicolescu Șerban, A.d1</i>	Forajul sondelor 1 <i>Conf.dr. ing. Ionescu Mihai, G.p.11</i>
		17,10-18,50		
		19,00-20,40		
	S 29.05	8,00-9,40	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – VERIFICARE sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1
		9,50-11,30		Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1
		11,40-13,20	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1	Transportul și depozitarea hidrocarburilor – VERIFICARE sef lucr.dr.ing.Radulescu Renata, CIII5
		13,30-15,10	Utilaj petrolier - sef lucr.dr.ing.Savulescu Petre, CI1	
		15,20-17,00		
	D 30.05	8,00-9,40		
		9,50-11,30		
		11,40-13,20		
		13,30-15,10		
		15,20-17,00		

**UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN PLOIEȘTI**  
**DEPARTAMENTUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT LA DISTANȚĂ ȘI CU FRECVENȚĂ REDUSĂ**

Data planificată			Anul III	
			Grupa 20180	
Săpt	Zi/dată	Orele	Sg. A	Sg. B
14	V 4.06	15,20-17,00		
		17,10-18,50		
		19,00-20,40		
	S 5.06	8,00-9,40		
		9,50-11,30		
		11,40-13,20		
		13,30-15,10		
		15,20-17,00		
	D 6.06	8,00-9,40		
		9,50-11,30		
		11,40-13,20		
		13,30-15,10		
		15,20-17,00		

ÎNTOCMIT: RESPONSABIL FACULTATE – Sef lucr.dr.ing. Renata Rădulescu  
 DATA: 22..02.2021