

## Orar curs nZEB

Nr.	Module curs nZEB – <i>Meeting of Energy Professional Skills</i>	Lectori	Data stabilită	Durata [ore]	Orele	Confirmat
1	Deschidere oficială curs: prezentare sumară curs nZEB – Prof. Dr. Ing. Dan D. MICU	Prof. Dr. Ing. Dan Doru MICU	Vineri, 07 mai 2021, ora 16:00	1	16:00 - 17:00	DA
<b>Legislație și politici europene și naționale, managementul energiei</b>						
2	Politici europene și naționale privind eficiența energetică în clădiri și nZEB	Conf. Dr. Ing. Ligia MOGA	Vineri, 14 mai 2021, ora 16:00	2	16:00 - 18:00	DA
<b>Arhitectura nZEB</b>						
3	Elemente de arhitectură și evaluarea clădirilor verzi în proiectarea clădirilor nZEB	Arh. Adrian POP	Sambata, 15 mai 2021, ora 11:00	2	11:00 - 13:00	DA
<b>Tehnici și instrumente de modelare și analiză energetică a clădirilor</b>						
4	Teorii, tehnici și instrumente avansate de modelare și analiză energetică a clădirilor	Conf. Dr. Ing. Ligia MOGA	Sambata, 15 mai 2021, ora 14:00	4	14:00 - 18:00	DA
			Luni, 17 mai 2021, ora 17:00	2	17:00 - 19:00	DA
5	Teorii, tehnici și instrumente avansate de modelare și analiză energetică a clădirilor	Prof. Dr. Ing. Ioan MOGA	Marti, 18 mai 2021, ora 17:00	3	17:00 - 20:00	DA
6	Elemente de arhitectură în proiectarea clădirilor nZEB	Conf. Dr. Arh. Șerban ȚIGĂNAȘ	Miercuri, 19 mai 2021, ora 17:00	2	17:00 - 19:00	DA
7	Teorii, tehnici și instrumente avansate de modelare și analiză energetică a clădirilor	Prof. Dr. Ing. Ioan MOGA	Miercuri, 19 mai 2021, ora 19:00	1	19:00 - 20:00	DA
8	Teorii, tehnici și instrumente de modelare și analiză energetică a clădirilor - prezentare studii de caz	Dr. Ing. Ancuța MĂGUREAN	Joi, 20 mai 2021, ora 17:00	2	17:00 - 19:00	DA
			Vineri, 21 mai 2021, ora 17:00	2	17:00 - 19:00	DA

Nr.	Module curs nZEB – <i>Meeting of Energy Professional Skills</i>	Lectori	Data stabilită	Durata [ore]	Orele	Confirmat
			Sambata, 22 mai 2021, ora 09:00	2	09:00 - 11:00	DA
<b>Sistemele de condiționare confort microclimatic și management energetic</b>						
9	Instalatii de ventilatie cu recuperare de caldura si sisteme de climatizare	Dr. Ing. Andrei ISTRATE	Sambata, 22 mai 2021, ora 11:00	2	11:00 - 13:00	DA
10	Calitatea aerului interior	Conf. Dr. Ing. Florin DOMNIȚA	Sambata, 22 mai 2021, ora 14:00	2	14:00 - 16:00	DA
11	Materiale pentru construcția și renovarea nZEB - analiza ciclului de viață a materialelor; corelarea conformării structurale cu cea energetică	Conf. Dr. Ing. Nicoleta COBÎRZAN	Sambata, 22 mai 2021, ora 16:00	2	16:00 - 18:00	DA
12	Cladiri verzi, European Energy Awards, human centric lighting	Conf. Dr. Ing. Dorin BEU	Luni, 24 mai 2021, ora 17:00	4	16:00 - 20:00	DA
13	Building Energy Management Systems	Conf. Dr. Ing. Valentin SITA	Marti, 25 mai 2021, ora 17:00	2	17:00 - 19:00	DA
14	Management energetic (r)urban	Dr. Ing. Andrei CECLAN	Marți, 25 mai 2021, ora 19:00	1	19:00 - 20:00	DA
<b>Surse regenerabile de energie</b>						
15	Încorporarea de surse regenerabile locale la nivelul clădirilor nZEB	Conf. Dr. Ing. Paula UNGUREȘAN	Miercuri, 26 mai 2021, ora 16:00	3	16:00 - 19:00	DA
			Vineri, 28 mai 2021, ora 16:00	3	16:00 - 19:00	DA
<b>Surse de finanțare și analize cost-beneficiu</b>						
16	Analiza cost-beneficiu și cea pe toată durata de viață pentru proiecte de eficiență energetică	Ing. Izabella GEAPANA	Sambata, 29 mai 2021, ora 09:00	2	09:00 - 11:00	DA

Nr.	Module curs nZEB – <i>Meeting of Energy Professional Skills</i>	Lectori	Data stabilită	Durata [ore]	Orele	Confirmat
17	Noțiuni de bază privind finanțarea proiectelor de eficiență energetică. Aspecte specifice clădirilor nZEB. Surse de finanțare. Fondul Român pentru Eficiența Energiei. Studii de caz.	Dr. Ing. Andrei CECLAN	Sambata, 29 mai 2021, ora 11:00	2	11:00 - 13:00	DA
<b>Lectori invitați</b>						
18	Conceptul nZEB in Romania - proiecte, scheme de training, rezultate	Dr. Ing. Horia PETRAN	Sambata, 29 mai 2021, ora 14:00	3	14:00 - 17:00	DA
19	Cerintele nZEB din noua Metodologie MC001	Prof. Dr. Ing. Cătălin LUNGU	Luni, 31 mai 2021, ora 16:00	2	16:00 - 18:00	DA
20	Studiu de caz nZEB - cladire de locuinte colective	Prof. Dr. Ing. Tiberiu CATALINA	Luni, 31 mai 2021, ora 18:00	2	18:00 - 20:00	DA
21	Studii de caz nZEB - scoala si gradinita	Prof. Dr. Ing. Emilia Cerna MLADIN	Miercuri, 02 iunie 2021, ora 17:00	2	17:00 - 19:00	DA
22	Aspecte practice privind conformarea energetică nZEB - prezentări studii de caz	Ing. Vlad CIOBANU	Joi, 03 iunie, ora 17:00	3	17:00 - 20:00	DA
23	Discutii finale, prezentare proiecte și teme alocate, feedback privind cursul, perspective.	Prof. Dr. Ing. Dan MICU	Vineri, 04 iunie, ora 16:00	4	16:00 - 20:00	DA
				<b>62</b>		
	<b>Alocarea orelor pe module</b>					
I	Politici europene și naționale privind eficiența energetică în clădiri și nZEB			5		
II	Teorii, tehnici și instrumente avansate de modelare și analiză energetică a clădirilor			29		
III	Materiale, instalații și sisteme pentru construcția și renovarea nZEB			12		
IV	Încorporarea de surse regenerabile locale la nivelul clădirilor nZEB			6		
V	Aspecte financiare și de management proiect, necesare pentru proiectarea/renovarea nZEB - studii de caz			4		