



Asociația Inginerilor de Instalații din România - FILIALA VALAHIA

CUI 31327828, IBAN RO48BRDE410SV86008754100, BRD-GSG Suc. Calderon,

Bdul Pache Protopopescu nr. 66, sector 2, 021414 București

tel. 021-252.42.95, www.aiiro.ro

CURS DE PREGĂTIRE CONTINUĂ A AUDITORILOR ENERGETICI PENTRU CLĂDIRI ȘI INSTALAȚIILE AFERENTE (WEEK-END)

■ PROGRAM MODUL 8 - 10 februarie 2019 ■

ZIUA	DURATA	ÎNDRUMĂTORI	TEMATICA
Vineri 8 febr	14-17	Dr. ing. Cătălin Lungu (UTCB)	MODIFICARILE LEGISLATIVO-NORMATIVE <ul style="list-style-type: none">▪ Informare privind actualizarea Mc001 (6 părți) și calendar▪ Legea 372/2005 actualizată▪ Legea 10/1995 actualizată▪ Cerințele minime de performanță energetică (ordin 2641 din aprilie 2017)▪ Diverse (I13, SR EN 12831/2017, standarde de cost etc.)
	17-19	Dr. ing. Cătălin Lungu (UTCB)	EXEMPLE DE GRESELI FRECVENTE REGASITE IN CERTIFICATELE DE PERFORMANTA ENERGETICA
	19-20	Dr. ing. Cătălin Lungu (UTCB)	DISCUTII INTERACTIVE PRIVIND AȘTEPTĂRILE PARTICIPANȚILOR LA CURS <ul style="list-style-type: none">▪ formularea neclaritatilor privind aplicarea Mc001/2006▪ alte metode greșite adoptate de auditorii energetici în activitatea de certificare și auditare energetică
Sâmbătă 9 febr	9-13	Dr. ing. Raluca Teodosiu (UTCB)	DISCUTII INTERACTIVE PRIVIND SOLICITĂRILE DE CLARIFICĂRI ALE APLICĂRII MC001/2006 (incalzire și acc) MODELE PRIVIND APLICAREA CORECTA A Mc001 (incalzire și acc) <ul style="list-style-type: none">▪ geometria corectă a clădirii (Su, Sinc, S construit, S desfasurat, Vncalzit, V total ...)▪ problematica punctelor termice și erori privind determinarea coeficientului de reducere r; influența asupra consumului de energie și încadrării în clasa de eficiență energetică▪ concordanța dintre penalizări și rezistențele termice ale elementelor de construcție▪ problema balcoanelor închise/deschise
	14-17	Dr. ing. Raluca Teodosiu (UTCB)	MODELE PRIVIND APLICAREA CORECTA A Mc001 (incalzire și acc)-continuare <ul style="list-style-type: none">▪ problema blocurilor cu mai multe sisteme de încălzire (termoficare plus microcentrale termice etc.)▪ determinarea consumului de energie pentru acc atât la clădirea/zona de clădire reală cât și la cea de referință
	17-18	Dr. ing. Cătălin Lungu (UTCB)	MODELE PRIVIND APLICAREA CORECTA A Mc001 (iluminat)

1. Informațiile conținute în acest document sunt proprietatea exclusivă a AIIR-FVB și FI-UTCB și nu pot fi utilizate sau divulgate terților fără un acord scris al proprietarului. AIIR-FVB este singurul care se angajează pentru executarea fotocopiilor și doar după înregistrarea prealabilă a comenzii.

2. Toate drepturile de autor rezultate din folosirea autorizată a prezentului document revin elaboratorului. Încălcarea prevederilor de la pct. 1 atrage după sine răspunderea materială a părții în culpă.



Asociația Inginerilor de Instalații din România - FILIALA VALAHIA

CUI 31327828, IBAN RO48BRDE410SV86008754100, BRD-GSG Suc. Calderon,

Bdul Pache Protopopescu nr. 66, sector 2, 021414 București

tel. 021-252.42.95, www.aiiro.ro

ZIUA	DURATA	ÎNDRUMĂTORI	TEMATICA
Duminică 10 febr	9-13	Dr. ing. Andreea VARTIRES (UTCB) Dr.ing. Iolanda COLDA (UTCB)	DISCUTII INTERACTIVE PRIVIND SOLICITĂRILE DE CLARIFICĂRI ALE APLICĂRII MC001/2006 (ventilare si climatizare) MODELE PRIVIND APLICAREA CORECTA A Mc001 (ventilare si climatizare) <ul style="list-style-type: none">determinarea consumului de ventilare pentru cladiri/zona de cladire; alternative corectecum se calculeaza consumul de energie pentru ventilare in cazul unor sisteme cu recuperatoare de calduracum si cand se ia in considerare climatizarea locuintelorstabilirea temperaturii de echilibru si a perioadei de racireinfluenta datelor climatice si a aporturilor de caldura asupra consumului de energie (clasei energetice)discutie privind cladirea de referinta pentru cazul ventilarii/climatizarii unei cladiricazuri de calcul pentru consumul de energie pentru climatizare (cu sau fara controlul umiditatii)
	14-17	Dr. ing. Andreea VARTIRES (UTCB) Dr.ing. Iolanda COLDA (UTCB)	MODELE PRIVIND APLICAREA CORECTA A Mc001 (ventilare si climatizare)-continuare <ul style="list-style-type: none">calcularea fluxului de caldura transferat prin aerul de ventilarediscutie privind cladirea de referinta pentru cazul ventilarii/climatizarii unei cladiricazuri de calcul pentru consumul de energie pentru climatizare (cu sau fara controlul umiditatii)
	17-18	Dr. ing. Cătălin Lungu (UTCB)	CONCLUZIILE PARTICIPANTILOR LA CURS INMANAREA CERTIFICATELOR DE PARTICIPARE POZE DE GRUP

Responsabil curs AIIR-FV & FII-UTCB
Conf.univ.dr.ing. Cătălin LUNGU

1. Informațiile conținute în acest document sunt proprietatea exclusivă a AIIR-FVB și FI-UTCB și nu pot fi utilizate sau divulgate terților fără un acord scris al proprietarului. AIIR-FVB este singurul care se angajează pentru executarea fotocopiilor și doar după înregistrarea prealabilă a comenzii.

2. Toate drepturile de autor rezultate din folosirea autorizată a prezentului document revin elaboratorului. Încălcarea prevederilor de la pct. 1 atrage după sine răspunderea materială a părții în culpă.