

UNIVERSITATEA DIN ORADEA
FACULTATEA DE INGINERIE ENERGETICĂ ȘI
MANAGEMENT INDUSTRIAL

Str. Universității nr. 1, 410087 Oradea, România
Telefon: +40 259 408 106, Fax: +40 259 408 406



Nr. 204 data 13.04.2021.



Către

Anexa 13
H.S. nr. 17 / 22.04.2021

Consiliul de Administrație – spre avizare
Senatul Universității din Oradea - spre aprobare

Pt aviz CA și
aprobare S.U.O
Proector M.A.,

Prin prezenta vă informăm că planurile de învățământ ale programelor postuniversitare de formare și dezvoltare profesională continuă, gestionate de Departamentul de Inginerie Energetică, Facultatea IEMI pentru anul universitar 2020 – 2021 și aprobate conform *H.S. nr. 13 din 17.12.2020*, *Anexa 7*, au fost completate cu cerințele pentru obținerea certificatului de atestare a competențelor profesionale, examenului de absolvire fiindu-i alocate 5 credite.

Vă adresăm rugămintea de a supune avizării / aprobării actualizarea planurilor de învățământ ale programelor postuniversitare.

Anexăm planurile de învățământ.

Cu deosebită considerație,

Decan,
conf.univ.dr.ing. Cristina Hora



Universitatea din Oradea

Facultatea Inginerie Energetică și Management Industrial

Program Postuniversitar de Formare și Dezvoltare Profesională Continuă

Auditori Termoenergetici din Industrie

Forma de învățământ *cu frecvență (IF)*

Forma de învățământ *cu frecvență (IF)*

Domeniul de licență pe care se fundamentează programul de studii: *Inginerie Energetică*

Calificarea universitară pe care se fundamentează programul de studii: *Energetică Industrială*

Competențe: **C1.4** Aplicarea corectă a metodelor de analiză și a criteriilor de alegere a soluțiilor adecvate pentru atingerea performanțelor specifice; **C6.2** Interpretarea corectă a indicatorilor de eficiență energetică; **C6.4** Aplicarea și evaluarea corectă a etapelor unui audit energetic; **C6.5** Realizarea unui proiect de eficiență energetică.

APROBAT SENAT U.O.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2021/2022

Nr. crt.	Disciplina	Activități didactice (ore)					Pregătire individuală (ore)	Nr. credite	Forma de evaluare
		C	S	L	P	AP			
1.	Reglementarea și finanțarea lucrărilor de eficiență energetică	5	5	-	2	-	13	1	Examen
2.	Bazele termoenergeticii	6	3	3	-	-	13	1	Examen
3.	Metodologia de elaborare a auditurilor termoenergetice	8	5	3	8	-	26	2	Colocviu
4.	Practică pentru elaborarea lucrării de absolvire	-	-	-	-	12	13	1	Colocviu
TOTAL		60					65	5	

CERINȚE PENTRU OBTINEREA CERTIFICATULUI DE ATESTARE A COMPETENȚELOR PROFESIONALE:

- acumularea celor 5 credite alocate disciplinelor din planul de învățământ;
- acumularea a 5 credite în urma susținerii cu succes a examenului de certificare a competențelor profesionale, proba - "*Prezentarea și susținerea lucrării de absolvire*".



Rector

Prof. univ.dr.ing. habil. Constantin BUNGĂU



Decan

Conf. univ.dr. ing. Cristina HORA



Universitatea din Oradea

Facultatea Inginerie Energetică și Management Industrial

Program Postuniversitar de Formare și Dezvoltare Profesională Continuă

Auditori Electroenergetici din Industrie

Forma de învățământ *cu frecvență (IF)*

Domeniul de licență pe care se fundamentează programul de studii: *Inginerie Energetică*

Calificarea universitară pe care se fundamentează programul de studii: *Energetică Industrială*

Competențe: **C1.4** Aplicarea corectă a metodelor de analiză și a criteriilor de alegere a soluțiilor adecvate pentru atingerea performanțelor specifice; **C6.2** Interpretarea corectă a indicatorilor de eficiență energetică; **C6.4** Aplicarea și evaluarea corectă a etapelor unui audit energetic; **C6.5** Realizarea unui proiect de eficiență energetică.

APROBAT SENAT U.O.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2021/2022

Nr. crt.	Disciplina	Activități didactice (ore)					Pregătire individuală (ore)	Nr. credite	Forma de evaluare
		C	S	L	P	AP			
1.	Reglementarea și finanțarea lucrărilor de eficiență energetică	5	5	-	2	-	13	1	Examen
2.	Conversia energiei	4	4	4	-	-	13	1	Examen
3.	Metodologia de elaborare a auditurilor electroenergetice	8	5	3	8	-	26	2	Colocviu
4.	Practică pentru elaborarea lucrării de absolvire	-	-	-	-	12	13	1	Colocviu
TOTAL		60					65	5	

CERINȚE PENTRU OBTINEREA CERTIFICATULUI DE ATESTARE A COMPETENȚELOR PROFESIONALE:

- acumularea celor 5 credite alocate disciplinelor din planul de învățământ;
- acumularea a 5 credite în urma susținerii cu succes a examenului de certificare a competențelor profesionale, proba - "Prezentarea și susținerea lucrării de absolvire".

Rector

Prof. univ.dr.ing. habil. Constantin BUNGĂU



Decan

Conf. univ.dr.ing. Cristina HORA



APROBAT ÎN ȘEDINȚA DE SENAT
DIN DATA DE

22. APR. 2021

Președinte:
Conf.univ.dr. Vasile-Aurel CAUS

Universitatea din Oradea

Facultatea Inginerie Energetică și Management Industrial

Program Postuniversitar de Formare și Dezvoltare Profesională Continuă

Manageri Energetici din Industrie

Forma de învățământ *cu frecvență (IF)*

Domeniul de licență pe care se fundamentează programul de studii: *Inginerie Energetică*

Calificarea universitară pe care se fundamentează programul de studii: *Energetică Industrială*

Competențe: **C3.5** Elaborarea documentelor specifice de proiectare; **C4.5** Descrierea și interpretarea corectă a unui plan de management; **C6.2** Interpretarea corectă a indicatorilor de eficiență energetică; **C6.3** Stabilirea conturilor de bilanț și a fluxurilor energetice aferente; **C6.5** Realizarea unui proiect de eficiență energetică

APROBAT SENAT U.O.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2021/2022

Nr. crt.	Disciplina	Activități didactice (ore)					Pregătire individuală (ore)	Nr. credite	Forma de evaluare
		C	S	L	P	AP			
1.	Reglementarea și finanțarea lucrărilor de eficiență energetică	7	10	5	-	-	28	2	Examen
2.	Eficiența energetică în industrie	9	5	4	6	-	26	2	Examen
3.	Managementul energetic industrial	5	11	3	5	-	26	2	Colocviu
4.	Practică pentru elaborarea lucrării de absolvire	-	-	-	-	20	30	2	Colocviu
TOTAL		90					110	8	

CERINȚE PENTRU OBTINEREA CERTIFICATULUI DE ATESTARE A COMPETENȚELOR PROFESIONALE:

- acumularea celor 8 credite alocate disciplinelor din planul de învățământ;
- acumularea a 5 credite în urma susținerii cu succes a examenului de certificare a competențelor profesionale, proba - "Prezentarea și susținerea lucrării de absolvire".

Rector

Prof. univ.dr.ing. habil. Constantin BUNGĂU



Decan

Conf. univ.dr. ing. Cristina HORA



Universitatea din Oradea

Facultatea Inginerie Energetică și Management Industrial

Program Postuniversitar de Formare și Dezvoltare Profesională Continuă

Manageri Energetici pentru Localități

Forma de învățământ cu frecvență (IF)

Domeniul de licență pe care se fundamentează programul de studii: *Inginerie Energetică*

Calificarea universitară pe care se fundamentează programul de studii: *Energetică Industrială*

Competențe: **C4.2** Aprecierea calității managementului energetic și interpretarea corectă a elementelor privind tranzacționarea energiei; **C4.3** Alegerea sistemului de management care să permită gestiunea energiei; **C6.2** Interpretarea corectă a indicatorilor de eficiență energetică; **C6.3** Stabilirea conturilor de bilanț și a fluxurilor energetice aferente; **C6.5** Realizarea unui proiect de eficiență energetică

APROBAT SENAT U.O.

PLAN DE ÎNVĂȚĂMÂNT

valabil începând cu anul universitar 2021/2022

Nr. crt.	Disciplina	Activități didactice (ore)					Pregătire individuală (ore)	Nr. credite	Forma de evaluare
		C	S	L	P	AP			
1.	Reglementarea și finanțarea lucrărilor de eficiență energetică	7	10	5	-	-	28	2	Examen
2.	Utilizarea eficientă a energiei în localități	9	5	4	6	-	26	2	Examen
3.	Managementul energetic al localităților	7	9	3	5	-	26	2	Colocviu
4.	Practică pentru elaborarea lucrării de absolvire	-	-	-	-	20	30	2	Colocviu
TOTAL		90					110	8	

CERINȚE PENTRU OBTINEREA CERTIFICATULUI DE ATESTARE A COMPETENȚELOR PROFESIONALE:

- acumularea celor 8 credite alocate disciplinelor din planul de învățământ;
- acumularea a 5 credite în urma susținerii cu succes a examenului de certificare a competențelor profesionale, proba - "Prezentarea și susținerea lucrării de absolvire".



Rector

Prof. univ. dr. ing. habil. Constantin BUNGĂU



Decan

Conf. univ. dr. ing. Cristina HORA

