

Plan de învățământ

Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri/ Efficacite energetique des installations techniques du batime

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligatorietate	Nr. pachet OP	Ore activități / ședință					Nr. ședințe/săpt.	Ore activități				Credite			Formă evaluare
						Asistate integral				Asistate parțial		Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Total	Examen/colocvii	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Analyse numérique et programmation	4963	DF	OB		1	1	0	0	0	14	28	0	72	100	4	0	4	C
2	Techniques d'acquisition des données	4964	DF	OB		1	0	1	0	0	14	28	0	72	100	4	0	4	E
3	Compléments de Mécanique des fluides	4965	DF	OP															
4	Thermodynamique technique avancée (Efficacité énergétique et c	4966	DF	OP	1	2	1	0	0	0	14	42	0	58	100	4	0	4	E
5	Electro-énergétique des sources renouvelables d'énergie (photov	4967	DF	OB		1	0	2	0	0	14	42	0	83	125	5	0	5	E
6	Comportement en régime dynamique des systèmes thermo-hydr	4968	DF	OB		1	0	1	0	0	14	28	0	47	75	3	0	3	C
7	Modélisation et simulation de transfert de chaleur et des équipe	4969	DS	OB		2	2	0	0	0	14	56	0	69	125	5	0	5	E
8	Stage professionnel pratique 1	4970	DS	OB		0	0	0	0	8	14	0	112	13	125	5	0	5	C
	Total					8	4	4	0	8		224	112	414	750	30	0	30	

Plan de învățământ

Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri/ Efficacite energetique des installations techniques du batime

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Nr. pachet OP	Ore activități / ședință					Nr. ședințe/săpt.	Ore activități				Credite			Formă evaluare
						Asistate integral				Asistate parțial		Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Total	Examen/colocvit	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Exigences de confort et de qualité de l'air dans les ambiances intérieures	4971	DS	OB		1	1	0	0	0	14	28	0	47	75	3	0	3	E
2	Utilisation des sources renouvelables d'énergie dans les bâtiments	4972	DS	OB		2	0	0	1	0	14	42	0	83	125	5	0	5	E
3	Chauffage et refroidissement par rayonnement et chauffage et climatisation	4973	DF	OB		2	1	1	0	0	14	56	0	69	125	5	0	5	C
4	Modélisation et simulation des systèmes techniques	4974	DS	OB		1	0	1	0	0	14	28	0	72	100	4	0	4	E
5	Acoustique du bâtiment	4975	DS	OP															
6	Distribution de l'air dans les locaux et efficacité de ventilation	4976	DS	OP															
7	Installations et équipements pour la sécurité incendie	4977	DS	OP	2	1	1	0	0	0	14	28	0	47	75	3	0	3	C
8	Cogénération de petite puissance et efficacité énergétique des sources	4978	DF	OB		2	1	0	0	0	14	42	0	83	125	5	0	5	E
9	Stage professionnel pratique 2	4979	DS	OB		0	0	0	0	8	14	0	112	13	125	5	0	5	C
	Total					9	4	2	1	8		224	112	414	750	30	0	30	

Plan de învățământ

Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri/ Efficacite energetique des installations techniques du batime

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Nr. pachet OP	Ore activități / ședință					Nr. ședințe/săpt.	Ore activități				Credite			Formă evaluare
						Asistate integral				Asistate parțial		Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Total	Examen/colocvit	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Consommations d'énergie dans le bâtiment	4980	DS	OB		2	1	0	0	0	14	42	0	108	150	6	0	6	E
2	Expertise, audit et certification énergétique des bâtiments et ins	4981	DS	OB		2	0	0	1	0	14	42	0	108	150	6	0	6	E
3	Systèmes performantes d'installations électriques et d'éclairage	4982	DS	OP															
4	Systèmes de récupération d'énergie dans les bâtiments	4983	DS	OP	3	1	1	0	0	0	14	28	0	47	75	3	0	3	C
5	Performances et gestion énergétique pour les systèmes thermiqu	4984	DS	OP															
6	Conception des bâtiments a basse consommation énergétique (N	4985	DS	OP	4	1	2	0	0	0	14	42	0	58	100	4	0	4	E
7	Bâtiments intelligents – Gestion des équipements techniques et s	4986	DS	OB		1	2	0	0	0	14	42	0	58	100	4	0	4	E
8	Ethique et intégrité académique, élaboration d'un rapport de rec	4987	DC	OB		1	0	0	1	0	14	28	0	22	50	2	0	2	A/R
9	Stage professionnel pratique 3	4988	DS	OB		0	0	0	0	8	14	0	112	13	125	5	0	5	C
	Total					8	6	0	2	8		224	112	414	750	30	0	30	

Plan de învățământ

Eficiența energetică a instalațiilor din clădiri/ Efficacite energetique des installations techniques du batime

Nr.	Denumirea disciplinei	Cod disciplină	Tip	Obligativitate	Nr. pachet OP	Ore activități / ședință					Nr. ședințe/săpt.	Ore activități				Credite			Formă evaluare
						Asistate integral				Asistate parțial		Asistate integral	Asistate parțial	Neasistate	Total	Examen/colocvi	Proiect	Total	
						Curs	Seminar	Laborator	Proiect										
1	Stage pratique pour la réalisation du projet de fin d'études	4989	DS	OB		0	0	0	0	26	14	0	364	11	375	15	0	15	C
2	Elaboration du projet de fin d'études	4990	DS	OB		0	0	0	0	26	14	0	364	11	375	15	0	15	C
	Total					0	0	0	0	52		0	728	22	750	30	0	30	

Suplimentar, se acordă 10 credite pentru susținerea și promovarea examenului de finalizare a studiilor