

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

قرار رقم 130 مؤرخ في 07 فيفري 2019
يحدد البرنامج البيداغوجي لنيل شهادة المهندس المعماري
بالمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية وال عمران

وزير التعليم العالي والبحث العلمي،

- بمقتضى القانون رقم 99-05 المؤرخ في 18 ذي الحجة عام 1419 الموافق 4 أبريل سنة 1999 المتضمن القانون التوجيهي للتعليم العالي، المعدل والمتمم،
- وبمقتضى المرسوم رقم 72-190 المؤرخ في 25 شعبان عام 1392 الموافق 03 أكتوبر سنة 1972 المتضمن تنظيم الدروس للحصول على دبلوم المهندس المعماري،
- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 17-243 المؤرخ في 25 ذي القعدة عام 1438 الموافق 17 غشت سنة 2017، والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 08-213 المؤرخ في 11 رجب عام 1429 الموافق 14 يوليو سنة 2008 المتضمن تحويل المدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية وال عمران إلى مدرسة خارج الجامعة، المعدل،
- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 13-77 المؤرخ في 18 ربيع الأول عام 1434 الموافق 30 يناير سنة 2013 الذي يحدد صلاحيات وزير التعليم العالي والبحث العلمي،
- وبمقتضى القرار رقم 717 المؤرخ في 02 أوت 2014 والمتضمن تحديد البرنامج البيداغوجي لنيل دبلوم المهندس المعماري بالمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية وال عمران،
- بناء على محضر اجتماع اللجنة الوطنية البيداغوجية للمدارس العليا في ميدان هندسة معمارية، عمران ومهن المدينة، المؤرخ في 30 أبريل 2018.

يقرر

- المادة الأولى: يهدف هذا القرار إلى تحديد البرنامج البيداغوجي لنيل شهادة المهندس المعماري بالمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية وال عمران، وفقا لملحق هذا القرار.
- المادة 2: يسري مفعول هذا القرار على دفعات الطلبة المسجلين في الطور الثاني بالمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية وال عمران، ابتداء من السنة الجامعية 2018/2019.
- المادة 3: تلغى أحكام القرار رقم 717 المؤرخ في 02 أوت 2014 المذكور أعلاه.
- المادة 4: يكلف المدير العام للتعليم والتكوين العالين ومديرة المدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية وال عمران، كل فيما يخصه، بتطبيق هذا القرار الذي ينشر في النشرة الرسمية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

وزير التعليم العالي والبحث العلمي

الاستاذ: طاهر حجار

1

07 فيفري 2019

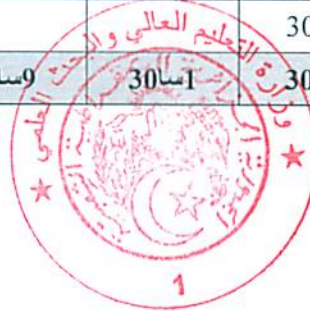
ملحق القرار رقم 137 المؤرخ في

الذي يحدد البرنامج البيداغوجي لنيل شهادة المهندس المعماري
بالمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية وال عمران

السنة الأولى :

السداسي س1

المعامل	الحجم الساعي السداسي (14 اسبوع)			الحجم الساعي الأسبوعي				وحدة التعليم و ت
	المجموع	عمل شخصي	مجموع عمل حضوري	ورشة المشروع	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	
وحدات التعليم أساسية								
وت أ 1.1.1								
5	سا250	سا124	سا126	سا930				ورشة المشروع العمراني
1	سا50	سا29	سا21				سا30	نظريات المشروع العمراني
وت أ 2.1.1								
2	سا75	سا33	سا42			سا30	سا30	البناء
2	سا75	سا33	سا42			سا30	سا30	البنية التحتية والتنقل
وحدات التعليم المنهجية								
وت م 1.1.1								
2	سا75	سا33	سا42			سا30	سا30	تاريخ الهندسة المعمارية 1
2	سا75	سا33	سا42			سا30	سا30	التاريخ و النظريات العمرانية
2	سا75	سا33	سا42		سا30		سا30	تهيئة الفضاء العمراني ونظام المعلوماتية الجغرافية
وحدات التعليم الأفقية								
وت أ 1.1.1								
1	سا50	سا29	سا21				سا30	البيئة والمخاطر الكبرى
1	سا25	سا4	سا21			سا30		اللغة الانجليزية 1
18	سا750	سا351	سا399	سا930	سا30	سا730	سا1030	مجموع السداسي 1





المعدل	المجموع	عمل شخصي	عمل مجموعي	مجموع محضوري	ورئاسة المشروع	ورئاسة التهيئة	إعمال تهيئة	إعمال موجهة	إعمال	دروس	وحدة التعليم و
											الحجم الأساسي (14 أسبوع)
17	750	343	407	9	353	307	009	2	مجموع الأساس 2		
1	50		50								تربص الأستغاث
1.2.1 و ت											
وحدات التعليم الأساسية											
1	25	4	21				301				اللقطة الأستغاثية 2
1.2.1 و ت											
وحدات التعليم الأساسية											
1	50	29	21				301				التصميم بنموذجية التصوير
1	50	29	21				301				استديو لوجيا العمران
1	50	29	21				301				قانون وأدوات التصميم
2	75	33	42				301	301			تاريخ الهندسة المعمارية 2
1.2.1 م و ت											
وحدات التعليم المتقدمة											
2	75	33	42				301	301			هندسة المدينة
2	75	33	42				301	301			مبادئ البناء
2.2.1 و ت											
1	50	29	21				301				التدريب العمراني
5	250	124	126	9							ورئاسة المشروع العمراني
1.2.1 و ت											
وحدات التعليم الأساسية											
المعدل	المجموع	عمل شخصي	عمل مجموعي	مجموع محضوري	ورئاسة المشروع	ورئاسة التهيئة	إعمال تهيئة	إعمال موجهة	إعمال	دروس	وحدة التعليم و
											الحجم الأساسي (14 أسبوع)

الأساسي 2

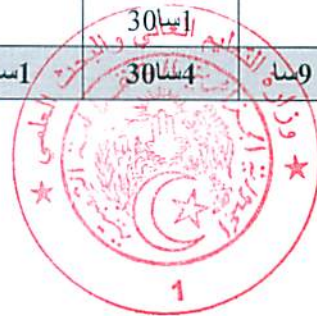
ملحق القرار رقم 137 المؤرخ في 07 نونبر 2019
 بالمدارس المتعددة العلوم الهندسية المعمارية والعمران
 التي يحددها النسخة المتعددة الهندسة المعمارية

ملحق القرار رقم 137 المؤرخ في 07 فيفري 2019
الذي يحدد البرنامج البيداغوجي لنيل شهادة المهندس المعماري
بالمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية وال عمران

السنة الثانية:

السداسي س3

المعامل	الحجم الساعي السداسي (14 اسبوع)			الحجم الساعي الأسبوعي				وحدة التعليم و ت
	المجموع	عمل شخصي	مجموع عمل حضوري	ورشة المشروع	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	
وحدات التعليم أساسية								
وت أ 1.1.2								
5	سا300	سا174	سا126	سا9				ورشة المشروع المعماري
1	سا50	سا29	سا21				سا30	نظريات المشروع المعماري
وت أ 2.1.2								
2	سا75	سا33	سا42			سا30	سا30	البناء و الهياكل البناء
2	سا75	سا33	سا42			سا30	سا30	تجهيز 1
وحدات التعليم المنهجية								
وت م 1.1.2								
1	سا50	سا29	سا21				سا30	تاريخ المعمار للقرن الـ19 و 2020
2	سا100	سا58	سا42		سا30		سا30	الأدوات الرقمية
وحدات التعليم الأفقية								
وت أ 1.1.2								
1	سا50	سا29	سا21				سا30	المنهجية العامة
1	سا50	سا29	سا21			سا30		اللغة الانجليزية 3
15	سا750	سا414	سا336	سا9	سا30	سا430	سا9	مجموع السداسي 3



ملحق القرار رقم 137 المؤرخ في 07 فيفري 2019
الذي يحدّد البرنامج البيداغوجي لنيل شهادة المهندس المعماري
بالمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية وال عمران

السداسي س4

المعامل	الحجم الساعي السداسي (14 اسبوع)			الحجم الساعي الأسبوعي				وحدة التعليم و ت
	المجموع	عمل شخصي	مجموع عمل حضوري	ورشة المشروع	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	
وحدات التعليم أساسية								
وت أ 1.2.2								
5	سا325	سا199	سا126	سا9				ورشة المشروع المعماري
وت أ 2.2.2								
2	سا75	سا33	سا42			سا30	سا30	البناء و الهياكل البناء 2
2	سا75	سا33	سا42			سا30	سا30	تجهيز 2
وحدات التعليم المنهجية								
وت م 1.2.2								
2	سا75	سا33	سا42		سا30		سا30	أدوات الرقمية- نمودجة معلوماتية المباني
1	سا50	سا29	سا21				سا30	قانون البناء في الجزائر
وحدات التعليم الأفقية								
وت أ 1.2.2								
1	سا50	سا29	سا21			سا30		اللغة الانجليزية 4
وحدات التعليم الاستكشافية								
وت ب 1.2.2								
1	سا100	سا50	سا50					تربص الإدماج في الوسط المهني
14	سا750	سا406	سا344	سا9	سا30	سا430	سا60	مجموع السداسي 4



ملحق القرار رقم 137 المؤرخ في 7 فيفري 2019
الذي يحدد البرنامج البيداغوجي لنيل شهادة المهندس المعماري
بالمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية والعمران

السنة الثالثة :

السداسي س5

المعامل	الحجم الساعي السداسي (14 اسبوع)			الحجم الساعي الأسبوعي				وحدة التعليم و ت
	المجموع	عمل شخصي	مجموع عمل حضوري	ورشة المشروع	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	
وحدات التعليم أساسية								
وت أ 1.1.3								
6	سا300	سا174	سا126					ورشة المشروع نهاية الدراسة حسب الاختصاص إغ/1/إخ/2/إخ/3
وت أ.3.1.2								
3	سا150	سا87	سا63				4سا30	3دروس اختيارية حسب الاختصاص إغ/1/إخ/2/إخ/3
وحدات التعليم المنهجية								
وت م 1.1.3								
1	سا100	سا79	سا21				1سا30	اقتصاد البناء
1	سا125	سا104	سا21			1سا30		مناجمت المشروع
وحدات التعليم الاستكشافية								
وت إ.3.1.1								
1	سا75		سا75					تربص نهاية الدراسة
12	سا750	سا444	سا306	9سا00		1سا30	6سا	مجموع السداسي 5



ملحق القرار رقم 137 المؤرخ في 07 نونبر 2019
الذي يحدد البرنامج البيداغوجي لنيل شهادة المهندس المعماري
بالمدرسة المتعددة العلوم للهندسة المعمارية وال عمران

السداسي س6

المعامل	الحجم الساعي السداسي (14 اسبوع)			الحجم الساعي الأسبوعي				وحدة التعليم و ت
	المجموع	عمل شخصي	مجموع عمل حضوري	ورشة المشروع	أعمال تطبيقية	أعمال موجهة	دروس	
وحدات التعليم الأساسية								
وحدات التعليم المنهجية								
3	450سا	282سا	168سا	12سا00				و ت م 2.3 ورشة مشروع نهاية الدراسة حسب الاختصاص إ.خ/1إ.خ/2إ.خ/3
وحدات التعليم الأفقية								
3	225سا	183سا	42سا			3سا00		و ت م 2.3 إعداد مذكرة نهاية الدراسة حسب الاختصاص إ.خ/1إ.خ/2إ.خ/3
و ت م 2.3								
3	75سا	61سا	14سا	1سا				و ت م 2.3 مناقشة مشروع نهاية الدراسة إ.خ/1إ.خ/2إ.خ/3
9	750سا	526سا	224سا	13سا00		3سا00		مجموع السداسي 6



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Arrêté n° 137 du 07 FEV. 2019

Fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme d'Architecte de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique,

- Vu la loi n°99-05 du 18 Dhou El Hidja 1419 correspondant au 4 avril 1999, modifiée et complétée, portant loi d'orientation sur l'enseignement supérieur;
- Vu le décret n°72-190 du 03 octobre 1972 portant organisation du régime des études en vue du diplôme d'Architecture ;
- Vu le décret présidentiel n°17- 243 du 25 Dhou El Kaâda 1438 correspondant au 17 août 2017, modifié, portant nomination des membres du Gouvernement ;
- Vu le décret exécutif n°08-213 du 11 Rajab 1429 correspondant au 14 juillet 2008, modifié, portant transformation de l'école polytechnique d'architecture et d'urbanisme en école hors université;
- Vu le décret exécutif n°13-77 du 18 Rabie El Aouel 1434 correspondant au 30 janvier 2013, fixant les attributions du ministre de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique ;
- Vu l'arrêté n° 717 du 02 août 2014, Fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme d'Architecte de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme;
- Vu le Procès-verbal de la réunion du Comité Pédagogique National des Ecoles Supérieures du domaine Architecture, Urbanisme et Métiers de la ville du 30 avril 2018.

ARRETE

Article 1er : Le présent arrêté a pour objet de fixer le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme d'Architecte de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme, conformément à l'annexe du présent arrêté.

Art. 2 : L'application du présent arrêté prend effet pour les étudiants inscrits au second cycle de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme, à compter de l'année universitaire 2018/2019.

Art. 3 : Les dispositions de l'arrêté n° 717 du 02 Août 2014 susvisés, sont abrogées.

Art. 4 : Le Directeur Général des Enseignements et de la Formation Supérieurs et la Directrice de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera publié au bulletin officiel de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique.

Le Ministre de l'enseignement supérieur
et de la recherche scientifique

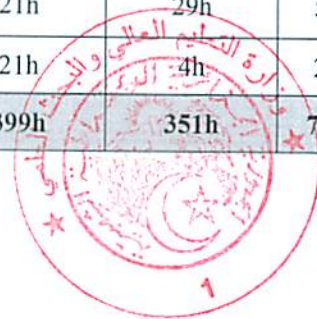


Fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme d'Architecte de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme

1^{ère} Année :

Semestre S1

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire semestriel (14 semaines)			Coefficients
	Cours (h)	Travaux dirigés (h)	Travaux pratiques (h)	Atelier projet	Total présentiel (h)	Travail personnel (h)	Total (h)	
Unité d'Enseignement Fondamentale								
UEF1.1.1								
Atelier Projet Urbain				9h	126h	124h	250h	5
Théorie de projet urbain	1h30				21h	29h	50h	1
UEF1.1.2								
Construction	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Infrastructures et mobilités	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Unité d'Enseignement Méthodologie								
UEM1.1.1								
Histoire de l'architecture	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Histoire et théories urbaines	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Aménagement spatiale et SIG	1h30		1h30		42h	33h	75h	2
Unité d'Enseignement Transversale								
UET1.1.1								
Environnement et risques majeurs	1h30				21h	29h	50h	1
Langue anglaise 1		1h30			21h	4h	25h	1
Total Semestre S1	10h30	7h30	1h30	9h	399h	351h	750h	18



Fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme d'Architecte de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme

Semestre S2

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire semestriel (14 semaines)			Coefficients
	Cours (h)	Travaux dirigés (h)	Travaux pratiques (h)	Atelier projet	Total présentiel (h)	Travail personnel (h)	Total (h)	
Unité d'Enseignement Fondamentale								
UEF1.2.1								
Atelier Projet Urbanistique				9h	126h	124h	250h	5
Composition urbaine	1h30				21h	29h	50h	1
UEF1.2.2								
Structure	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Génie urbain	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Unité d'Enseignement Méthodologie								
UEM1.2.1								
Histoire de l'architecture	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Droit et instrument d'urbanisme	1h30				21h	29h	50h	1
Sociologie urbaine	1h30				21h	29h	50h	1
Photo modélisation 3D		1h30			21h	29h	50h	1
Unité d'Enseignement Transversale								
UET1.2.1								
Langue anglaise 2		1h30			21h	4h	25h	1
Unité d'Enseignement Découverte								
UED1.2.1								
Stage d'imprégnation					50h		50h	1
Total Semestre S2	9h00	7h30		9h	407h	343h	750h	17



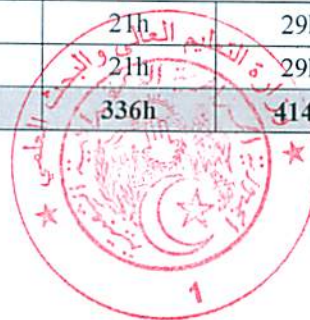
Annexe de l'arrêté n° 137 du 07 FEV. 2019

Fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme d'Architecte de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme

2^{ème} Année :

Semestre S3

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire semestriel (14 semaines)			Coefficients
	Cours (h)	Travaux dirigés (h)	Travaux pratiques (h)	Atelier projet	Total présentiel (h)	Travail personnel (h)	Total (h)	
Unité d'Enseignement Fondamentale								
UEF2.1.1								
Atelier Projet				9h	126h	174h	300h	5
Théorie de projet architecturale	1h30				21h	29h	50h	1
UEF2.1.2								
Construction et structure 1	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Equipement 1	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Unité d'Enseignement Méthodologie								
UEM2.1.1								
Architecture et urbanisme du XIX et XXème siècle	1h30				21h	29h	50h	1
Outils numériques 1	1h30		1h30		42h	58h	100h	2
Unité d'Enseignement Transversale								
UET2.1.1								
Méthodologie générale	1h30				21h	29h	50h	1
Langue anglaise 3		1h30			21h	29h	50h	1
Total Semestre S3	9h	4h30	1h30	9h	336h	414h	750h	15

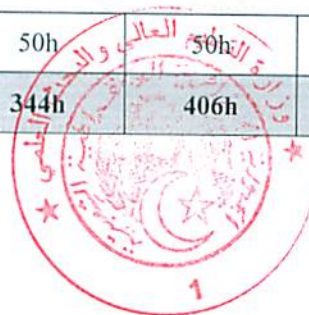


Annexe de l'arrêté n° 137 du 07 FEV. 2019

Fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme d'Architecte de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme

Semestre S4

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire semestriel (14 semaines)			Coefficients
	Cours (h)	Travaux dirigés (h)	Travaux pratiques (h)	Atelier projet	Total présentiel (h)	Travail personnel (h)	Total (h)	
Unité d'Enseignement Fondamentale								
UEF2.2.1								
Atelier Projet 1				9h	126h	199h	325h	5
UEF2.2.2								
Construction et structure 2	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Equipement 2	1h30	1h30			42h	33h	75h	2
Unité d'Enseignement Méthodologie								
UEM2.2.1								
Outils numériques 2 (BIM/modélisation 3D)	1h30		1h30		42h	33h	75h	2
Droit de la construction en Algérie	1h30				21h	29h	50h	1
Unité d'Enseignement Transversale								
UET2.2.1								
Langue anglaise 4		1h30			21h	29h	50h	1
Unité d'Enseignement Découverte								
UED2.2.1								
Stage d'insertion					50h	50h	100h	1
Total Semestre S4	6h	4h30	1h30	9h	344h	406h	750h	14

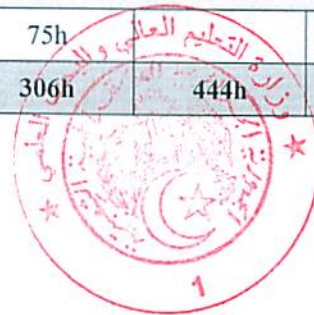


Fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme d'Architecte de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme

3^{sème} Année :

Semestre S5

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire semestriel (14 semaines)			Coefficients
	Cours (h)	Travaux dirigés (h)	Travaux pratiques (h)	Atelier projet	Total présentiel (h)	Travail personnel (h)	Total (h)	
Unité d'Enseignement Fondamentale								
UEF3.1.1								
Atelier projet de fin d'étude par spécialité (SP1, SP2 & SP3)				9h00	126h	174h	300h	6
UEF3.1.2								
3 cours optionnels au choix de la spécialité (SP1, SP2 & SP3)	4h30				63h	87h	150h	3
Unité d'Enseignement Méthodologie								
UEM3.1								
Economie de la construction	1h30				21h	79h	100h	1
Management du projet		1h30			21h	104h	125h	1
Unité d'Enseignement Découverte								
UED3.1								
Stage de fin d'études					75h			1
Total Semestre S5	6h	1h30		9h00	306h	444h	750h	12



Annexe de l'arrêté n° 137 du 07 FEV. 2019

Fixant le programme pédagogique en vue de l'obtention du diplôme d'Architecte de l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme

Semestre S6

Unité d'Enseignement UE	Volume horaire hebdomadaire				Volume horaire semestriel (14 semaines)			Coefficients
	Cours (h)	Travaux dirigés (h)	Travaux pratiques (h)	Atelier projet	Total présentiel (h)	Travail personnel (h)	Total (h)	
UE fondamentale								
UEF3.2								
Atelier projet de fin d'étude par spécialité (SP1, SP2 & SP3)				12h00	168h	282h	450h	3
UE méthodologie								
UEM3.2								
Elaboration du mémoire PFE par spécialité (SP1, SP2 & SP3)		3h00			42h	183h	225h	3
UE transversale								
UET3.2								
Soutenance PFE par spécialité (SP1, SP2 & SP3)				01h	14h	61h	75h	3
Total Semestre S6		3h00		13h00	224h	526h	750h	9

