

دليل البرنامج الدراسي ٢٠٢٤-٢٠٢٥
جامعة سامراء

درجة البكالوريوس في العلوم (B.Sc.) في
الهندسة المعمارية



جدول المحتويات

- 1- بيان المهمة والرؤية
- 2- مواصفات البرنامج
- 3- اهداف البرنامج
- 4- مخرجات تعلم الطالب
- 5- الهيئة التدريسية
- 6- الاعتمادات والدرجات والمعدل التراكمي
- 7- المواد الدراسية
- 8- اتصال

1.رسالة ورؤية القسم

رسالة القسم:

رسالة قسم الهندسة المعمارية هي دعم التطور في العراق والمنطقة بتوفير نظام تعليم تنافسي عالمي، بإنشاء البحوث وتوفير الخدمات التقنية المتعلقة بالهندسة المعمارية.

رؤية القسم:

أن يكون القسم مميز عالميا بجودة التعليم الممنوحة، ورسالة البحوث وقوة القيم الاخلاقية والتي تخدم احتياجات المنطقة وخاصة العراق.

2. مواصفات البرنامج

رمز البرنامج	بكالوريوس في العمارة	ECTS	300
المدة	طريقة الحضور	خمسة مستويات, عشرة فصول	دراسة بدوام كامل

العمارة هي البنية المعقدة أو المصممة بعناية لشيء ما. العمارة هي فن وتقنية التصميم والبناء، وهي تختلف عن المهارات المرتبطة بالبناء. إنها عملية ونتاج رسم وتصور وتخطيط وتصميم وبناء المباني أو غيرها من الهياكل .

يُعزف المستويان الأول والثاني الطلاب على أساسيات العمارة، وهو مناسب للتقدم إلى جميع البرامج ضمن مجموعة برامج العمارة. تغطي الموضوعات الأساسية الخاصة بالبرنامج في المستوى الثاني، مما يهيئهم لوحدات دراسية متخصصة في موضوعات بحثية في المستويين الثالث والرابع. وبالتالي، يدرّب خريج العمارة في ليدز على تقدير كيفية تأثير البحث على التدريس، وفقاً لبيانات مهمة الجامعة والمدرسة.

في المستويات الثالث والرابع والخامس والسادس، يتمتع الطلاب بحرية اختيار أكثر من نصف وحداتهم الدراسية، حيث يدرسون كلاً من تصميم العمارة وتكنولوجيا العمارة، لضمان المعرفة المتوقعة من خريج حاصل على شهادة في الهندسة المعمارية. يتيح ذلك للطلاب تطوير اهتماماتهم الواسعة في الهندسة المعمارية. تتخذ القرارات بشأن ما يدرسه بناءً على مدخلات من معلمين شخصيين. يتألف البرنامج من خمسة أنواع: العمارة السكنية، والعمارة التجارية، وعمارة المناظر الطبيعية، وعمارة التصميم الداخلي، وعمارة التصميم الحضري، وعمارة التصميم الأخضر. يكتسب الطلاب مهارات عملية، متنوعة بتمارين تقييمية، مثل المقالات والمحاضرات، كفرص لممارسة هذه المهارات في سياقٍ متخصص. كما تُقدم ورش عمل تدريبية في المجال الصناعي، وتناقش الاحتياجات الفردية مع المعلم المناسب، وتُلبى كلما أمكن.

3. أهداف القسم:

أهداف القسم هي كما يلي:

- توفير نظام تخرج يحاكي المعايير الوطنية والعالمية.
- انتاج خريجين يتنافسون في تصميم المباني والصناعة الانشائية.
- توفير خدمات معمارية هندسية للمجتمع وللقطاعات الخاصة والعامه.
- تأمين جودة عالية للكلية وللکادر وللطلبة لرفع التنوع والبيئة والابداع والتفكير المستقل.
- تشجيع البحث التطبيقي والبعثات بموج ب تمارين واحتياجات الهندسة المعمارية.

4. التوصيف الوظيفي لخريج القسم: -

يستخدم خريج القسم المبادئ العلمية المكملّة لبقية الخريجين في الاقسام الهندسية كاستخدام الحدس التقني والعلمي على مستوى المفهوم والمنتوج والآلية والتكلفة والكفاءة، باستخدام تقنية المعلومات والمواد. يكتسب خريج القسم المهارات اللازمة للقيام بمهامه في الجانبين التطبيقي والبحثي ويكون قادر على مواكبة التكنولوجيا الحديثة ضمن اختصاصه وقادر على العمل ضمن فريق من التخصصات الهندسية الأخرى

6. الساعات المعتمدة، الدرجات، والمعدل التراكمي: الساعات المعتمدة

تتبع جامعة سامراء عملية بولونيا من خلال نظام تحويل الساعات المعتمدة الأوروبي (ECTS). يبلغ إجمالي عدد الساعات المعتمدة في برنامج الدرجة العلمية 240 ساعة معتمدة، بمعدل 30 ساعة معتمدة في الفصل الدراسي. تعادل ساعة معتمدة واحدة 25 ساعة من عبء العمل الطلابي، بما في ذلك عبء العمل المنظم وغير المنظم.

الدرجات

قبل التقييم، تُقسّم النتائج إلى مجموعتين فرعيتين: ناجح وراسب. لذلك، لا تعتمد النتائج على الطلاب الذين رسبوا في أي مقرر. يُعرّف نظام الدرجات على النحو التالي:

مخطط الدرجات			
المجموعات	التقدير	الدرجة (%)	التعريف
Success Group (50 - 100)	امتياز	(90-100)	أداء متميز
	جيد جدا	(80-89)	أعلى من المتوسط مع بعض الأخطاء
	جيد	(70-79)	عمل جيد مع وجود أخطاء ملحوظة
	متوسط	(60-69)	مقبول ولكن به عيوب كبيرة
Fail Group (0 - 49)	مقبول	(50-59)	العمل يفي بالحد الأدنى من المعايير
	راسب (قيد المعالجة)	(45-49)	مطلوب المزيد من العمل ولكن تم منح التقدير
	راسب	(0-44)	مطلوب قدر كبير من العمل
Note			
سيتم تقريب الدرجات التي تزيد أو تقل عن 5.0 إلى العلامة الكاملة الأعلى أو الأدنى على سبيل المثال، سيتم تقريب علامة 5.54 إلى 5، بينما سيتم تقريب علامة 4.54 إلى 54 لدى الجامعة سياسة لا تسمح بـ "حالات الرسوب القريبة من النجاح"، لذا فإن التعديل الوحيد للدرجات الممنوحة من قبل المصححين الأصليين سيكون التقريب التلقائي الموضح أعلاه.			

حساب المعدل التراكمي للنقاط الدراسية (CGPA)

- يتم حساب المعدل التراكمي عن طريق جمع درجات كل وحدة مضروبة في نقاط ECTS حسب إجمالي نقاط ECTS للبرنامج. المعدل التراكمي لدرجة البكالوريوس في العلوم لمدة 5 سنوات:

$$\text{المعدل التراكمي} = \frac{300}{[\dots + (\text{نقاط ECTS} \times \text{مجموع النقاط}) + (\text{الثاني}) \times \text{مجموع النقاط}]} \times \text{نقاط ECTS}$$

7. المنهج/الوحدات الدراسية:
المنهج الدراسي لقسم الهندسة المعمارية - جامعة سامراء (مسار بولونيا)

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول 30 نقطة دراسية 1 نقطة دراسية = 25 ساعة							
نوع الوحدة	ECTS	SWL	USSWL	SSWL	اسم المادة الدراسية	رمز الوحدة	ت
		hr/se m	hr/se m	hr/se m			
C	8	200	80	120	التصميم المعماري I	AE1101	1
C	5	125	47	78	الرسم والإظهار المعماري I	AE1102	2
S	5	125	47	78	رسم يدوي I	AE1103	3
C	4	100	37	63	مبادئ الفن والعمارة	AE1104	4
S	4	100	37	63	رياضيات	AE1105	5
B	2	50	17	33	اللغة العربية I	UOS-1102	6
B	2	50	17	33	حقوق الانسان والحرية والديمقراطية	UOS-12012	7
	30	750	282	468		المجموع	

الفصل الدراسي الثاني 30 نقطة دراسية 1 نقطة دراسية = 25 ساعة							
نوع الوحدة	ECTS	SWL	USSWL	SSWL	اسم المادة الدراسية	رمز الوحدة	ت
		hr/sem	hr/sem	hr/sem			
C	8	200	80	120	التصميم المعماري II	AE1201	1
C	5	125	47	78	الرسم والإظهار المعماري II	AE1202	2
S	5	125	47	78	رسم يدوي II	AE1203	3
C	4	100	37	63	تركيب مباني I	AE1204	4
C	3	75	27	48	تاريخ العمارة I	AE1205	5
B	2	50	17	33	لغة انكليزية I	UOS-12011	6
B	3	75	27	48	حاسبات I	UOS-1101	7
	30	750	330	420		المجموع	

السنة الثانية

الفصل الدراسي الثالث 30 نقطة دراسية 1 نقطة دراسية = 25 ساعة							
نوع الوحدة	ECTS	SWL	USSWL	SSWL	اسم المادة الدراسية	رمز الوحدة	ت
		hr/se m	hr/se m	hr/se m			
C	10	250	100	150	التصميم المعماري III	AE211	1
C	6	150	75	75	الرسم والإظهار المعماري III	AE212	2
C	4	100	37	63	انشاءات I	AE213	3
S	4	100	37	63	التصميم الرقمي والعرض بالأوتوكاد	AE214	4
C	4	100	37	63	تركيب مباني II	AE215	5
B	2	50	17	33	جرائم نظام البعث	UOS-2303	6
	30	750	303	447		المجموع	

الفصل الدراسي الرابع 30 نقطة دراسية 1 نقطة دراسية = 25 ساعة							
نوع الوحدة	ECTS	SWL	USSWL	SSWL	اسم المادة الدراسية	رمز الوحدة	ت
		hr/sem	hr/sem	hr/sem			
C	10	250	100	150	التصميم المعماري IV	AE221	1
C	3	75	12	63	تاريخ العمارة II	AE222	2
S	4	100	37	63	رسم يدوي III	AE223	3
S	3	75	27	48	التصميم الرقمي والعرض ريفت	AE224	4
S	3	75	27	48	المساحة الهندسية	AE225	5
B	3	75	42	33	حاسوب II	UOS-2304	6
B	2	50	17	33	اللغة العربية II	UOS-2305	7
B	2	50	17	33	اللغة انكليزية II	UOS-2306	8
	30	750	279	471		المجموع	

8.الاتصال

الاسم الثلاثي	اللقب العلمي	الشهادة	رقم الهاتف	البريد الالكتروني الجامعي
ميسون محي هلال	استاذ مساعد	دكتوراه	7722853061	maysoon.hilal@uosamarra.edu.iq
راند عبدالله حسن	مدر س	دكتوراه	7748052690	raed.hasan@uosamarra.edu.iq
رؤوف عبدالرزاق نوري	مدرس مساعد	ماجستير	7729179889	rauof.a.nori@uosamarra.edu.iq

