

جامعة مؤتة

كلية الهندسة- قسم هندسة العمارة وتكنولوجيا البناء

الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس 2021-2020

* تطبق هذه الخطة على جميع طلبة هندسة العمارة ابتداءً من العام الجامعي 2021/2020

* يدرس الطالب ما مجموعه 172 ساعة معتمدة بنجاح كحد أدنى لنيل درجة البكالوريوس في هندسة العمارة وتكنولوجيا البناء.

أولاً: متطلبات الجامعة الإلزامية وعددها (12) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
0101173	علوم عسكرية	3	
1801101	لغة عربية (1)	3	1801099
1802101	لغة انجليزية (1)	3	1802099
0600105	التربية الوطنية	3	

ملاحظة: يجب على الطالب التقدم لإمتحان الكفاءة في اللغة العربية واللغة الإنجليزية والحاسوب في السنة الأولى من التحاقهم بالجامعة على أن يسجل الطالب الذي يخفق في الإمتحان مساقاً استدراكياً (099) خارج خطته.

ثانياً: متطلبات الجامعة الاختيارية وعددها (15) يختارها الطالب من خارج كليته من المجالات التالية على ان لا تزيد عددها عن (6) ساعات معتمدة من مجال واحد:

- مجال العلوم الإنسانية.

- مجال العلوم الاجتماعية والاقتصادية.

- مجال العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة.

*المجال الأول: مجال العلوم الإنسانية يدرس الطالب منها 6 ساعات معتمدة يختارها ممايلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	اساس النجاح
0201102	اللغة العربية (تذوق أدبي)	3	علامة
0209109	اللغة الفرنسية (1)	3	ناجح/راسب
0500100	ثقافة اسلامية	3	علامة
0500103	حقوق الإنسان في الإسلام	3	علامة
0500105	الإسلام فكر وحياة	3	علامة
0500106	قضايا اسلامية معاصرة	3	علامة
0706100	القانون في حياتنا	3	علامة
0801101	مبادئ التربية	3	علامة
0801103	التربية البيئية	3	علامة
0809101	مبادئ علم النفس	3	علامة
1301100	مبادئ التربية الرياضية	3	علامة
1603102	السياحة في الأردن	3	علامة
1603103	آثار الأردن وفلسطين في العصور القديمة	3	علامة
1802102	اللغة الإنجليزية (2)	3	علامة/ متطلب 1802101

*المجال الثاني: مجال العلوم الاجتماعية والاقتصادية يدرس الطالب منها (6) ساعات معتمدة يختارها مما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	أسس النجاح
1601104	مدخل الى العنف الأسري	3	علامة
1602104	جغرافية الأردن	3	علامة
1604102	الحضارة الإسلامية	3	علامة
1604104	القدس في التاريخ العربي والإسلامي	3	علامة
1605101	مدخل الى علم السياسة	3	علامة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	أسس النجاح
1605103	قضايا دولية واقليمية معاصرة	3	علامة
2100101	الريادة والإبتكار في الأعمال	3	علامة
2101102	تنمية المهارات الإبتكارية في العمل	3	علامة
2101103	تنمية مهارات اعداد وكتابة التقارير	3	علامة
2101104	مهارات ادارية	3	علامة
2101105	أخلاقيات العمل	3	علامة
2102101	أساسيات الإدارة	3	علامة
2104100	المدخل الى علم الإقتصاد	3	علامة
2109103	مهارات الإتصال الحياتية	3	علامة

المجال الثالث: مجال العلوم و التكنولوجيا و الزراعة و الصحة يدرس الطالب منها (3) ساعات معتمدة يختارها مما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	أساس النجاح
0304112	مهارات حاسوب (2)	3	علامة
0401121	مبادئ الكهرباء العامة	3	علامة
0402120	مبادئ في ميكانيك وصيانة السيارات	3	علامة
0403120	السلامة المرورية	3	علامة
0405121	مبادئ تشغيل وصيانة الحاسوب	3	علامة
1101108	نباتات الزينة والحديقة المنزلية	3	علامة
1401100	الثقافة الصحية	3	علامة
2200100	تطبيقات الانترنت وشبكات التواصل الإجتماعي	3	علامة
2200110	المكتبات والمعلومات	3	علامة

ثالثاً: متطلبات الكلية الإجبارية و عددها (25) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات			ملاحظات
		عملية	نظري	المعتمدة	
0403198	الرسم الهندسي	3		2	
0409106	رسم معماري بالحاسوب (1)	2	1	3	لطلبة هندسة العمارة فقط
0403261	جيولوجيا لطلبة الهندسة		3	3	لطلبة هندسة العمارة فقط
0409201	رسم واطهار معماري	2	1	3	لطلبة هندسة العمارة فقط
0409206	ميكانيكا الإنشاء للعمارة		3	3	لطلبة هندسة العمارة فقط
0402110	مشاغل هندسية	3		1	
0409307	المساحة للعمارة	2	1	3	لطلبة هندسة العمارة فقط
0404200	مهارات اتصال	1	2	1	
0403302	اقتصاد هندسي		3	3	0301102
0403523	ادارة المشاريع		3	3	0403302/0403421

رابعاً: متطلبات التخصص المساندة و عددها (9) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات			المتطلب السابق
		عملية	نظري	المعتمدة	
0301101	تفاضل وتكامل (1)		3	3	
0301102	تفاضل وتكامل (2)		3	3	0301101
0302101	فيزياء عامة (1)		3	3	

خامساً: متطلبات القسم الإختيارية وعددها (9) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات		
		المعتمدة	نظري	عملي
0409519	العمارة المحلية والإقليمية	3	3	
0409415	العمارة المعاصرة	3	3	0409321
0409531	خدمات مباني	3	3	
0409425	مشغل مباني	3	1	0402110
0409518	تصميم داخلي	3	1	
0409420	اضاءة وصوتيات	3	3	
0409402	تصميم حضري	3	2	0409413
0409525	مواضيع خاصة في العمارة	3	3	

سادساً: متطلبات القسم الإجبارية وعددها (102) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات		
		المعتمدة	نظري	عملي
0409110	مدخل الى التصميم المعماري (1)	4	2	4
0409111	رسم حر (1)	2	1	2
0409115	مدخل الى التصميم المعماري (2)	4	2	4
0409112	رسم حر (2)	2	1	2
0409200	تصميم معماري (1)	4	1	5
0409203	تاريخ العمارة (1)	3	3	
0409205	انشاء مباني (1)	3	3	0403198
0409210	تصميم معماري (2)	4	1	0409200
0409211	رسم معماري بالحاسوب (2)	3	1	0409106
0409215	انشاء مباني (2)	3	3	0409205
0409216	تاريخ العمارة (2)	3	3	0409203
0409300	تصميم معماري (3)	4	1	0409210
0409316	العمارة الإسلامية	3	3	0409216
0409317	الرسومات التنفيذية	3	2	0409215
0409326	عمارة انسانية	3	3	0409115
0409310	تصميم معماري (4)	4	1	0409300
0409319	تشريعات المباني	3	3	0409317
0409321	العمارة الحديثة	3	3	0409316
0409400	تصميم معماري (5)	4	1	0409310
0403421	مواصفات و حساب كميات	3	3	0409317
0409413	تخطيط حضري	3	2	0409310
0409414	التحكّم البيئي	3	2	0409210
0409410	تصميم معماري (6)	4	1	0409400
0403473	الأبنية الخضراء	3	2	0409414
0409421	هندسة و تنسيق مواقع	3	2	0409310
0409401	تدريب ميداني	6		انهاء 123 ساعة 0409310 /
0409500	مشروع تخرج (1)	2	2	انهاء 120 ساعه 0409410 /
0409520	نقد وتحليل معماري	3	3	0409321
0409515	نمذجة معلومات البناء BIM	3	1	0409211 0403523 /
0409591	مشروع تخرج (2)	4	8	0409500 (بنجاح)
0409595	الممارسة المهنية	3	3	0409317