وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي
قسم الاعتماد

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر الدراسي

2025-2026

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة المستقبل الاهلية
الكلية/ المعهد: كلية الهندسة
القسم العلمي: قسم هندسة الطب الحياتي
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس هندسة طب حياتي
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في هندسة الطب الحياتي
النظام الدراسي: بولونيا للمراحل (الأول، الثاني والثالث) فصلي للمراحل الرابعة والخامسة
تاريخ اعداد الوصف:
تاريخ ملء الملف: 2026/1/12

التوقيع :
اسم رئيس القسم: أ.د. إبراهيم عبد الله مرداس
التاريخ :

التوقيع :
اسم المعاون العلمي:
التاريخ :

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد

العميد

1. رؤية البرنامج
يطمح قسم هندسة الطب الحياتي إلى الريادة في الابتكار التكنولوجي الطبي محلياً وإقليمياً، من خلال تطوير حلول صحية متقدمة وخدمة المجتمع، وإعداد خريجين مؤهلين يواكبون تطورات الرعاية الصحية

2. رسالة البرنامج

يسعى قسم هندسة الطب الحياتي إلى إعداد مهندسين متميزين يمتلكون المهارات العلمية والتقنية الحديثة، من خلال بيئة تعليمية محفزة وبحثية مبتكرة، تمكنهم من تطوير حلول هندسية تلبي احتياجات القطاع الصحي وتسهم في خدمة المجتمع، بما يتماشى مع معايير الجودة والاعتماد الأكاديمي

3. اهداف البرنامج

1-المساهمة الفعالة في المؤسسات المرموقة ضمن مجال هندسة الطب الحياتي؛ وتولي أدوار قيادية والسعي للتقديم المهني من خلال التعلم المستمر والمشاركة النشطة في الجمعيات المهنية

2-السعي في إيجاد الحلول العلمية المبتكرة من خلال تطوير وتطبيق التقنيات الحديثة من خلال متابعة البحث والتطوير العلمي

3-دمج الاستدامة والممارسات الأخلاقية من خلال اخذ الاعتبارات البيئية والاقتصادية لضمان حلول هندسية فعالة ومسؤولة

4. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي؟ ومن اي جهة؟
لا، البرنامج غير حاصل حاليًا على الاعتماد البرامجي، إلا أنه يعمل ضمن خطة تطوير أكاديمية تهدف إلى استيفاء متطلبات الاعتماد البرامجي، وبما ينسجم مع معايير الجودة والاعتماد المعتمدة واحتياجات سوق العمل.

5. المؤثرات الخارجية الأخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج ؟
لايوجد

6. هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات *
متطلبات المؤسسة	8	14	10.13%	
متطلبات الكلية	12	56	15.19%	

متطلبات القسم	59	176	74.68%	
التدريب الصيفي	2			
أخرى				

* ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

7. وصف البرنامج

نظام بولونيا

ت	السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة		عدد الوحدات ECTS
				نظري	عملي	
1	المرحلة الأولى- الكورس الاول	UOMU0101011	Engineering Mechanics	8	0	8
2		UOMU0101012	Intro to Biomedical Engineering I	5	0	7
3		UOMU0101013	Calculus	8	0	7
4		UOMU0101014	General Biology	2	0	4
5			English language skills	2	0	2
6			Arabic language skills	2	0	2
1	المرحلة الأولى- الكورس الثاني	UOMU0101021	Intro to Biomedical Engineering II	5	0	7
2		UOMU0101022	Axial Anatomy	2	2	6
3		UOMU0101023	Medical Physics	3	0	5
4		UOMU0101024	Engineering Drawing	3	2	5
5		UOMU0101025	Engineering Workshops	1	2	2

3	2	1	Computer Science			**6**
2	0	2	Democracy and Human Rights			**7**
6	0	6	Applied Mathematics	UOMU0101031	**المرحلة الثانية - الكورس الاول**	**1**
6	2	2	Appendicular Division Anatomy	UOMU0101032		**2**
6	2	4	Introductory Electric Circuits	UOMU0101033		**3**
4	0	4	Strength and Properties of Materials	UOMU0101034		**4**
4	2	1	Computing for BME (Mat. Lab)	UOMU0101035		**5**
4	2	2	Chemistry	UOMU0101036		**6**
6	2	4	Digital Electronics	UOMU0101041	**المرحلة الثانية - الكورس الثاني**	**1**
6	2	4	Electric Circuits	UOMU0101042		**2**
5	2	2	Biochemistry	UOMU0101043		**3**
4	0	3	Biomaterials Engineering	UOMU0101044		**4**
3	2	2	Computers (Applications of Artificial Intelligent)	UOMU0101045		**5**
2	0	1	Advance Arabic Language			**6**
2	0	1	Advance English Language			**7**
2	0	1	Baath Party Crimes			**8**
6	2	2	Medical Monitoring Devices	UOMU0101051	**المرحلة الثالثة - الكورس الأول**	**1**
5	2	3	Analog Electronics	UOMU0101052		**2**
5	0	4	Bioelectromagnetic fields	UOMU0101053		**3**
5	0	3	Transport Phenomena in BME	UOMU0101054		**4**
5	0	3	Optics in Biomedical Engineering	UOMU0101055		**5**
4	0	3	Physiology	UOMU0101056		**6**
6	2	4	Biomedical Signals Processing	UOMU0101061	**المرحلة الثالثة - الكورس الثاني**	**1**
7	0	8	Engineering Analysis and Numerical Methods	UOMU0101062		**2**
5	0	4	Rehabilitation Science	UOMU0101063		**3**
4	0	4	Thermodynamics in BME	UOMU0101064		**4**
4	0	3	Medical Lasers	UOMU0101065		**5**
4	0	4	Biomedical Circuits & Electronics	UOMU0101066		**6**

نظام الكورسات						
ت	السنة / المستوى	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة		عدد الوحدات
				نظري	عملي	
1	المرحلة الرابعة - الكورس الأول	MU01014101	Control Systems 1	2	2	3
2		MU01014102	Clinical Issues in BME Design	3	0	3
3		MU01014103	Biom. Instrumentation Design I 1	3	0	3
4		MU01014104	Design of Machine Elements	3	0	2
5		MU01014105	Computer Aided Design 1	1	2	2
6		MU01014106	Artificial Limbs	3	0	2
7		MU01014107	Microwave, X-ray & Gamma ray 1	2	0	2
8		MU01014108	Medical Measurements Lab1	0	3	1
1	المرحلة الرابعة - الكورس الثاني	MU01014201	Control Systems 2	2	2	3
2		MU01014202	Microcontroller	2	2	3
3		MU01014203	Biom. Instrumentation Design I 2	3	0	3
4		MU01014204	Laboratory Instrumentation	3	0	2
5		MU01014205	Computer Aided Design 2	1	2	2
6		MU01014206	Artificial Organs	3	0	2
7		MU01014207	Microwave, X-ray & Gamma ray 2	2	0	2
8		MU01014208	Medical Measurements Lab2	0	3	1
1	المرحلة الخامسة - الكورس الأول	MU01015101	Biomedical Sensors 1	2	2	3
2		MU01015102	Senior Design Project 1	3	2	3
3		MU01015103	Biom. Instrumentation Design II 1	4	0	3
4		MU01015104	Image Processing for the BME 1	2	2	3
5		MU01015105	Neural Engineering	2	0	2
6		MU01015106	Biomedical Instrumentation Lab	0	4	2
7		MU01015107	Statistics for Biomedical Engineer	1	2	2
1	المرحلة الخامسة - الكورس الثاني	MU01015201	Biomedical sensors 2	2	1	2
2		MU01015202	Senior Design Project 2	3	2	3

3		MU01015203	Biomedical Signal Analysis	2	2	3
4		MU01015204	Biomechanics Design Lab	0	4	2
5		MU01015205	Biom. Instrumentation Design II 2	4	0	3
6		MU01015206	Image Processing for the BME 2	2	2	3
7		MU01015207	Selected Topics in Biom. Eng.	4	0	3

1. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
مخرجات التعلم 1	**المعرفة التقنية** سيكون لدى الخريجين فهم قوي للمبادئ والنظريات والمفاهيم المتعلقة بهندسة الطب الحياتي. سيكون لديهم معرفة بالدوائر الكهربائية والإلكترونيات، والميكانيكا الحيوية، وأنظمة التحكم، وتصميم بالكمبيوتر، وتصوير الطبي، والمواد الحيوية ومجالات أخرى ذات صلة.
المهارات	
مخرجات التعلم 2	**العمل الجماعي والتواصل** سيكون الخريجون قادرين على التعاون بفعالية مع فرق متعددة التخصصات، سواء في المستشفيات أو في القطاع الطبي الخاص، والتواصل بمعلومات تقنية بوضوح وإيجاز. سيطورون مهارات في العمل الجماعي، والقيادة، والتواصل بين الأفراد.
مخرجات التعلم 3	**الدراسات المخبرية والميدانية** سيكون الخريجون قادرين على إجراء التجارب المخبرية والمهام المعتمدة على المشاريع في دراستهم، من خلال استخدام المعدات العلمية والتكنولوجيا الحاسوبية، مع الملاحظة والتعلم من خلال المهام العملية.
مخرجات التعلم 4	**جمع البيانات وتحليلها**

	سيكون الخريجون قادرين على إظهار مهارات كمية علمية، مثل القدرة على تصميم التجارب العلمية، وجمع البيانات، وتحليل البيانات المجمعة، واستخلاص الاستنتاجات من التحليل.
القيم	
مخرجات التعلم 5	**حل المشكلات والتفكير النقدي** سيكون الخريجون قادرين على تطوير مهارات حل المشكلات والتفكير النقدي وتطبيقها في مجال هندسة الطب الحيوي. سيتعلمون كيفية تحديد وتحليل القضايا المتعلقة بمجالهم، واقتراح حلول فعالة، واتخاذ قرارات مستنيرة في المواقف التقنية المعقدة.
مخرجات التعلم 6	**الاحترافية وأخلاقيات العمل** سيفهم الطلاب المسؤوليات الأخلاقية والمهنية المرتبطة بهندسة الطب الحيوي. نظرًا لأن عملهم يتواصل بشكل كبير مع المرضى، سواء في المستشفيات أو في القطاع الخاص، سيظهرون الاحترافية والنزاهة وفهم تأثير عملهم على المجتمع ورفاهية المرضى. كما سيكونون مستعدين للتكيف مع التقدم في التكنولوجيا، ومتابعة الاتجاهات الصناعية، والانخراط في التعلم الذاتي لمساعدتهم في مواجهة التحديات في هذا المجال.

2. استراتيجيات التعليم والتعلم

1) التعليم الصفي من خلال المحاضرات النظري.
2) التعليم في المختبرات العلمية.
3) اعداد التقارير.
4) تكليف الطلبة بالواجبات البيتية.
5) اعداد التقارير من خلال الاستفادة من المكتبة والأنترنيت والبحوث العلمية .
6) المحاضرات النظرية.
7) استخدام عرض الكتروني.
8) المحاضرات العملية في المختبرات العلمية.

3. طرائق التقييم

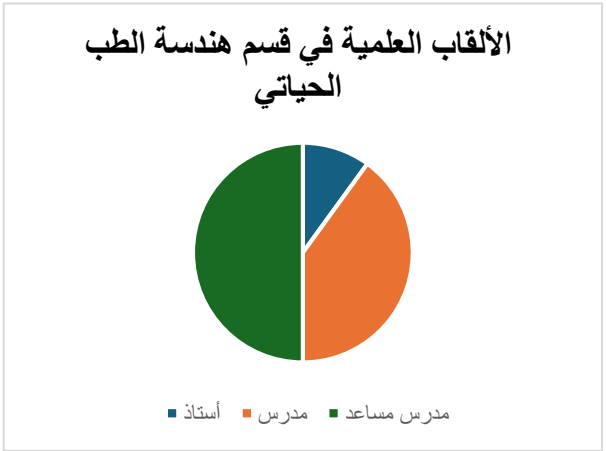
1) الأمتحانات الشهرية والنهائية
2) الأنشطة اليومية.
3) كتابة التقارير وألقائها.
4) ملاحظة أداء الطلبة للواجبات.
5) عمل استمارة استبيان للطلبة.
6) الامتحانات القصيرة.
7) الامتحانات العملية.
8) الواجبات البيتية.

4. الهيئة التدريسية

أعضاء هيئة التدريس

	الرتبة العلمية	التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
		عام	خاص			ملاك	محاضر
1	ا.د.ابراهيم عبدالله مرداس	هندسة كهرباء	الكترونيك واتصالات			11	2
2	م.د.علي كامل كريم	هندسة ميكانيك	ميكانيك تطبيقي				
3	م.د.امير نجاح سعود	هندسة مواد	هندسة المواد الاحيائية				
4	م.د. حسام جواد كاظم	هندسة كهرباء	الكترونيك واتصالات				
5	م.د.علاء محمد حسين	هندسة مواد	معادن				
6	م.م.ماهر رحمن عبدالامير	هندسة طب حياتي	طب حياتي				
7	م.م. ايمان ياسر حسين	هندسة مواد	هندسة مواد				
8	م.م. زينب ستار جبار	هندسة طب حياتي	طب حياتي				
9	م.م.هبه ضياء عبدالامير	هندسة طب حياتي	طب حياتي				
10	م.م. فاطمة رحيم عباس	هندسة ميكانيك	ميكانيك تطبيقي				
11	م.م عبد الله قيس هاشم	هندسة مواد	هندسة المواد الاحيائية				
12	ا.د. مصطفى تركي	هندسة ميكانيك					
13	ا.م. شيماء ابراهيم	هندسة طب حياتي					

التطوير المهني



توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
يهدف توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد إلى توفير الدعم والإرشاد اللازمين لضمان نجاحهم في البيئة الأكاديمية. يتم ذلك من خلال إعداد برنامج توجيهي يشمل ورش عمل تركز على أساليب التدريس الحديثة، كيفية إدارة الصف، وطرق تقييم الطلاب. كما يتم تعيين أعضاء هيئة تدريس ذوي خبرة كمرشدين لمرافقة الأعضاء الجدد وتقديم النصائح والدعم المستمر لهم. بالإضافة إلى ذلك، تُنظم اجتماعات دورية تسمح بمناقشة التحديات التي تواجههم وتبادل الأفكار والموارد التعليمية.
التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
يهدف التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس إلى تعزيز مهاراتهم الأكاديمية والتدريسية من خلال فرص تدريب مستمرة ومتنوعة. يتم توفير ورش عمل ودورات تدريبية تغطي مجالات مثل تقنيات التدريس الحديثة، البحث العلمي، واستخدام التكنولوجيا في التعليم الجامعي. كما يتم تشجيع أعضاء الهيئة على المشاركة في مؤتمرات وندوات محلية ودولية، مما يتيح لهم فرصة تبادل المعرفة والخبرات مع زملائهم والمتخصصين في مجال هندسة الطب الحياتي. وأخيرًا، يُعزز ثقافة التقييم الذاتي وتلقي التغذية الراجعة البناءة بهدف تحسين الأداء الأكاديمي بشكل مستمر.

5. معيار القبول

(وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد سواء قبول مركزي او أخرى تذكر)

- مركزي بحسب تعليمات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

- أن يكون الطالب خريج الدراسة الأعدادية أو ما يعادلها بتأييد من وزارة التربية العراقية للفروع :(العلمي (الأحيائي-التطبيقي)
-

ت	الفرع	الدراسة الصباحية	الدراسة المسائية
1	العلمي (الإحيائي – تطبيقي)	%71	%60

6. خطة تطوير البرنامج

- تحديث **المناهج وتطوير التدريب العملي:**
مراجعة المناهج الحالية لتضمين أحدث التقنيات في الهندسة الطبية الحيوية وتحديثها لتشمل موضوعات مثل الذكاء الاصطناعي في الطب، النمذجة الحيوية، تقنيات التصوير الطبي، الروبوتات الطبية. ، مع زيادة التركيز على التطبيقات العملية والتدريب في المستشفيات والمراكز البحثية.
- تعزيز **البحث العلمي والبنية التحتية:**
دعم البحث العلمي من خلال توفير الموارد والمختبرات المتطورة، وتشجيع أعضاء هيئة التدريس والطلاب على الابتكار والنشر في مجلات متخصصة.
- تطوير **الكادر الأكاديمي والشراكات:**
رفع كفاءة أعضاء هيئة التدريس عبر التدريب المستمر والمشاركة في المؤتمرات، وبناء شراكات استراتيجية مع القطاع الطبي والصناعي لتعزيز فرص التدريب والتوظيف.
- تنمية **الأنشطة الطلابية والابتكار:**
دعم الأندية والفعاليات الطلابية التي تعزز المهارات المهنية والابتكارية، وتنظيم مسابقات ومشاريع تطبيقية تشجع على الإبداع.

مخطط مهارات البرنامج																		
			مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج															
السنة / المستوى	رمز المقرر	اسم المقرر	اساسي أم اختياري	المعرفة				المهارات				القيم						
				أ1	أ2	أ3	أ4	ب1	ب2	ب3	ب4	ج1	ج2	ج3	ج4			
2025-2024 المرحلة الاولى- الكورس الأول	UOMU0101011	Engineering Mechanics	اساسي	√					√	√		√						
	UOMU0101014	General Biology	اساسي	√					√			√	√					
	UOMU0101013	Calculus	اساسي	√				√	√			√						
	UOMU0101012	Intro to Biomedical Engineering I	اساسي	√				√	√	√		√	√					
		English language skills	اساسي	√				√		√		√						
		Arabic language skills	اساسي	√				√		√		√						
2025-2024	UOMU0101025	Engineering Workshops	اساسي	√				√	√	√		√	√					
	UOMU0101024	Engineering Drawing	اساسي	√				√	√			√						

المرحلة الاولى- الكورس الثاني	UOMU0101022	Axial Anatomy	اساسي	√					√	√		√		
	UOMU0101023	Medical Physics	اساسي	√					√	√		√		
		Computer Science	اساسي	√					√	√		√		
	UOMU0101021	Intro to Biomedical Engineering II	اساسي	√					√	√	√	√		
		Democracy and Human Rights	اساسي	√					√		√	√		
2025-2024 المرحلة الثانية- الكورس الأول	UOMU0101031	Applied Mathematics	اساسي	√	√				√	√		√		
	UOMU0101034	Strength and Properties of Materials	اساسي	√	√		√	√			√	√	√	√
	UOMU0101032	Appendicular Division Anatomy	اساسي	√	√		√	√						
	UOMU0101033	Introductory Electric Circuits	اساسي	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√
	UOMU0101035	Computing for BME (Mat. Lab)	اساسي	√	√		√	√	√			√	√	√
	UOMU0101036	Chemistry	اساسي	√	√		√	√	√		√	√	√	√

√	√	√	√			√	√		√	√	√	اساسي	Digital Electronics	UOMU0101041	2025-2024 المرحلة الثانية- الكورس الثاني
	√	√	√			√	√		√	√	√	اساسي	Computes (Applications of Artificial Intelligent)	UOMU0101045	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	Electric Circuits	UOMU0101042	
√	√	√	√		√	√	√		√	√	√	اساسي	Biochemistry	UOMU0101043	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	Biomaterials Engineering	UOMU0101044	
		√	√	√							√	اساسي	Baath Party Crimes		
		√	√			√	√		√	√	√	اساسي	Advance Arabic Language		
√	√	√	√			√	√	√	√	√	√	اساسي	Advance English Language		
√	√	√	√			√	√		√	√	√	اساسي	Analog electronics	UOMU0101052	2025-2024 المرحلة الثالثة- الكورس الاول
	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	Physiology	UOMU0101056	
√	√	√	√			√	√		√	√	√	أساسي	Bioelectromagnetic fields	UOMU0101053	

	√	√	√				√	√	√	√	√	اساسي	Medical Monitoring Devices	UOMU0101051	
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	Transport phenomena for BME	UOMU0101054	
√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	اساسي	Optics in Biomedical Engineering	UOMU0101055	
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	Biomedical Signals processing	UOMU0101061	**2025-2024** **المرحلة الثالثة- الكورس الثاني**
		√	√			√	√			√	√	اساسي	Engineering Analysis and Numerical Methods	UOMU0101062	
√	√	√	√			√	√		√	√	√	اساسي	Rehabilitation Science	UOMU0101063	
		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	Thermodynamics in BME	UOMU0101064	
√	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	أساسي	Medical Lasers	UOMU0101065	

	UOMU0101066	Biomedical Circuits & Electronic	أساسي	√	√		√	√		√			√	√	√
2025-2024 المرحلة الرابعة -الكورس الأول	MU01014101	Control system 1	أساسي	√	√			√				√			
	MU01014102	Clinical issues in BME design	أساسي	√	√		√	√	√		√	√	√	√	√
	MU01014103	Biom. Instrumentation design I 1	أساسي	√	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU01014104	Design of Machine Elements	أساسي	√	√			√	√						
	MU01014105	Computer aided design 1	أساسي	√	√		√	√	√	√	√	√	√		
	MU01014106	Artificial limbs	أساسي	√	√	√	√	√	√		√	√		√	
	MU01014107	Microwave, X-ray & Gamma ray 1	أساسي	√	√			√	√		√	√	√	√	
	MU01014108	Medical measurments lab 1	أساسي	√	√			√	√		√	√	√	√	√
2025-2024	MU01014201	Control system 2	أساسي	√	√			√				√			
	MU01014203	Biom. Instrumentation design I 2	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU01014202	Microcontroller	أساسي	√	√		√	√	√		√	√	√	√	√

المرحلة الرابعة الكورس الثاني	MU01014204	Laboratory Instrumentation	أساسي	√	√		√	√							
	MU01014205	Computers aided design 2	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√			
	MU01014206	Artificial organs	أساسي	√	√	√	√	√	√	√		√	√		
	MU01014207	Microwave, X-ray & Gamma ray2	أساسي	√	√	√	√	√		√	√	√	√		
	MU01014208	Medical measurments lab 2	أساسي	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	
2025-2024 المرحلة الخامسة - الكورس الأول	MU01015101	Biomedical sensor 1	أساسي	√	√		√				√				
	MU01015102	Senior Design Project 1	أساسي	√	√	√	√		√	√					
	MU01015105	Neural Engineering	أساسي	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√
	MU01015106	Biomedical instrumentation lab	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
	MU01015103	Bioinstrumentation design II 1	أساسي	√	√	√	√	√		√	√	√	√	√	
	MU01015104	Image processing for the BME 1	أساسي	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	MU01015107	Statistics for biomedical engineer	أساسي	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	
	MU01015201	Biomedical Sensor 2	أساسي	√	√		√				√				

						√	√		√	√	√	**أساسي**	Senior Design Project 2	MU01015202	**2025-2024** **المرحلة الخامسة- الكورس الثاني**
√	√	√	√		√	√	√		√	√	√	**أساسي**	Biomedical Signal Analysis	MU01015203	
		√	√		√	√	√	√	√	√	√	**أساسي**	Biomechanics Design Lab	MU01015204	
√	√	√	√			√	√		√	√	√	**أساسي**	Biom. Instrumentation Design II 2	MU01015205	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	**أساسي**	Image Processing for the BME 2	MU01015206	
	√	√		√	√	√	√		√	√	√	**أساسي**	Selected Topics in Biom.Eng	MU01015207	