



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة بابل / كلية هندسة المواد

دليل الطالب في كلية هندسة المواد

للعام الدراسي 2021-2022

بإشراف مباشر من قبل

الاستاذ الدكتور عماد علي دشر - عميد كلية هندسة المواد

اعداد

الاستاذ الدكتور: عبد الرحيم كاظم عبد علي – معاون العميد للشؤون العلمية

المدرس المساعد مصطفى عبد المهدي ياسين : مدير شعبة الشؤون العلمية

السيدة هالة عدنان كاظم : مدير شعبة الدراسات والتخطيط

المهندس حسن نعمة جبار : مدير شعبة التسجيل

السيد علي زغير كاظم : شعبة التخطيط

بسم الله الرحمن الرحيم

كلية هندسة المواد كلية تخصصية في دراسة المواد الهندسية على اختلاف انواعها كالمعدنية والسيراميكية والبوليمرية وتتميز الدراسة فيها بالربط بين خصائص وسلوك المادة مع التطبيقات النهائية لهذه المواد ،وبذا فأن هذا التخصص يمتلك زمام الامور للسيطرة والتحكم على كامل العملية التصنيعية من الالف الى الياء اختيارا وتصميما وتصنيعا وانتاجا وتقييسا وضمانا للنوعية ، وكذلك في تطوير وابتكار وفي مختلف المجالات الطبية والبيئية والصناعية والزراعية وغيرها .

تمتلك الكلية خطة طموح للانفتاح على الجامعات والشركات والمراكز البحثية العالمية ذات العلاقة في المجال البحثي والتعليمي كما يتضمن برنامج الكلية فتح اقسام جديدة في مجالات المواد الحيوية والسيطرة النوعية وكذلك استحداث فرق ومنتديات بحثية في مجال النانوتكنولوجي والانسياب واللحام والدراسات النفطية والسيراميك المتقدم والتدوير .

تضع الكلية نصب اعينها تطبيق المعايير الاساسية المطلوبة للدخول ضمن منظومة التقييمات العالمية مثل الاستدامة والبحوث التطبيقية والسمعة العالمية وهي بذلك تشكل جزءا اساسيا وحيويا مع بقية كليات الجامعة للدخول في التصنيفات العالمية من موقع القوة والاعتدار والاستحقاق .

تؤمن الكلية باستمرار التواصل مع الخريجين أينما وجدوا لبناء منظومة متكاملة مستمرة تكون فيها عملية الاثراء والاغناء والتصحيح والتحديث متبادلة ومفيدة للطرفين مما يعكس قوة ومصداقية الكلية تجاه الطلبة كما تعطي الخريج دورا في المشاركة في تطوير الكلية . تمتلك الكلية من الطاقات العلمية ما يؤهلها لتحقيق كما تقدم ويشهد بذلك النشر العلمي وبراءات الاختراع والابداعات التي برع بها باحثوا ومهندسوا وفنيوا وطبية الكلية .

توجد في الكلية مختلف انواع الدراسات العليا (الدبلوم العالي والماجستير والدكتوراه) كما تتضمن مختبرات متقدمة تحتوي اجهزه تحاكي المختبرات المتقدمة في العالم وتشارك الكلية في الفحص والاستشارة والبحث في القطاعين العام والخاص .

تشهد الكلية نهضة علمية وادارية وعلى جميع المستويات وهي بذلك توافد التطورات العلمية في العالم وتكون عضوا فعالا ومؤثرا في الاوساط العلمية من خلال المعرفة التراكمية في مختلف الاختصاصات الحديثة .



نبذة عن الكلية

تأسست كلية هندسة المواد في نيسان من العام 2007 كامتداد لقسم هندسة المواد التابع لكلية الهندسة – جامعة بابل الذي كان قد تأسس في العام الدراسي 1993-1994 ضمت الكلية في بداية تأسيسها قسمين علميين هما: هندسة المواد المعدنية وهندسة المواد اللامعدنية أما اليوم فالكلية تضم ثلاثة أقسام علمية هي:

- 1- قسم هندسة المعادن
- 2- قسم هندسة السيراميك ومواد البناء
- 3- قسم هندسة البوليمر والصناعات البتروكيمياوية.

ضمت الكلية عند تأسيسها في العام الدراسي 2007-2008 (140) طالب وطالبة في الدراسات الأولية، أما العام الدراسي الحالي 2017-2018 فقد بلغ عدد طلبة الكلية 830 موزعين كما يأتي:

- 1- في الدراسات الأولية 709 طالب وطالبة منهم 474 في الدراسة الصباحية و 235 في الدراسة المسائية موزعين على أقسام الكلية الثلاث.

- 2- طلبة الدراسات العليا/الماجستير فقد بلغوا في العام الحالي 26 في مرحلة البحث و 25 في المرحلة التحضيرية موزعين على ثلاث تخصصات هي هندسة المعادن ،هندسة السيراميك و مواد البناء و هندسة البوليمر و الصناعات البتروكيمياوية.
- 3- طلبة الدراسات العليا/الدبلوم العالي فقد بلغوا في العام الحالي 27 في مرحلة البحث و 16 في المرحلة التحضيرية موزعين على قسمي هندسة المعادن و هندسة السيراميك و مواد البناء.
- 4- طلبة الدراسات العليا/الدكتوراه فقد بلغوا في العام الحالي 11 في مرحلة البحث و 16 في المرحلة التحضيرية موزعين على قسمي هندسة المعادن و هندسة البوليمر و الصناعات البتروكيمياوية.

رسالة الكلية:

تعنى كلية هندسة المواد بدراسة كل ما يتعلق بالمواد الهندسية تصميماً، تصنيعاً، إبتكاراً، إختياراً من أجل النهوض بمستوى الصناعة في البلد، وتقدم خدماتها لسوق العمل كون إن التخصص يتلاءم وحاجة القطاعات والأنظمة الصناعية ويعد حيوياً للحياة الحديثة وتطورها التكنولوجي0

رؤية الكلية:

كلية هندسة المواد كلية ريادية تخصصية تهدف إلى خلق جيل هندسي يعنى بثقافات المواد الهندسية التقليدية وغير التقليدية وتحاكي حافات العلوم في العالم 0 تتخصص الكلية في هندسة المعادن و هندسة السيراميك و مواد البناء و هندسة البوليمر و الصناعات البتروكيمياوية. وتعمل على إستحداث أقسام هندسية متقدمة (هندسة المواد المتناهية في الصغر و هندسة المواد الذكية و الحياتية و هندسة عمليات التصنيع)0

أهداف الكلية:

معروف أن هناك ترابطاً وثيقاً بين التركيب الدقيق للمواد وخواصها العامة مثل الخواص الميكانيكية و الحرارية و مقاومة التآكل كما إن التطورات السريعة في مجالات الفضاء و الصناعات العسكرية و الهندسية الطبية و موادها و غيرها من الصناعات تتطلب إنتاج مواد هندسية ذات خصائص متميزة، عليه تهدف الكلية إلى تهيئة مهندسين مؤهلين بمهارات تمكنهم من ممارسة العمل ضمن تخصصات هندسة المواد المختلفة و هندسة المعادن و هندسة السيراميك و مواد البناء و هندسة البوليمرات و الصناعات البتروكيمياوية ويشمل ذلك تصميم و تنفيذ المسبوكات و الملحومات و شتى عمليات التصنيع و إختيار المواد الهندسية و تحضيرها لقطاعات الصناعة و التعامل الحراري و الميكانيكي و تشكيل المعادن إضافة

لاختبارها وفحصها وتحسين خواصها كما تختص الكلية في دراسة المواد السيراميكية ومواد البناء والبوليمرات والمواد المركبة والصناعات البتروكيمياوية تصميماً وتصنيعاً وإنتاجاً وكافة ما يتفرع عنها من تعامل حراري وميكانيكي وهندسة السطوح وكذلك كافة الفحوصات الإتلافية وغير الإتلافية الخاصة بالمواد الهندسية0

دأبت الكلية على تزويد مختبراتها باحدث الاجهزة ذات المناشئ العالمية الرصينة حرصاً منها على توفير بيئة تعليمية ومناخ بحثي ملائمين للتقدم العلمي الكبير الحاصل في مجال هندسة المواد .

الاقسام العلمية في الكلية:

أولاً: قسم هندسة المعادن:

يعنى قسم هندسة المعادن بكل ما يتعلق بالمواد المعدنية المختلفة تصميماً وتصنيعاً وابتكاراً واختياراً واختباراً من اجل مواكبة التطور الهائل الذي وصلت اليه العلوم في هذا المجال والنهوض بالواقع العلمي والصناعي لبلدنا من خلال تخريج مهندسين اكفاء في هذا التخصص الحيوي الذي يسير مع كافة القطاعات العلمية والخدمية والصناعات الهندسية لتقديم خدماته لسوق العمل.



رؤية قسم هندسة المعادن:

قسم هندسة المعادن من الاقسام الهندسية المهمة يعمل من اجل مواكبة التطور الكبير في مجال هندسة المعادن الذي وصل اليه العالم المتقدم وذلك بتطوير المناهج الموجودة وطرق التدريس المتبعة واستعمال التكنولوجيا المتقدمة وتكنولوجيا النانو في هذا المجال، ما يهدف الى التطور في مجال الدراسات العليا نوعاً وكماً بغية خلق جيل هندسي يعنى بثقافات المواد الهندسية عموماً والمعادن بشكل خاص.

اهداف قسم هندسة المعادن:

يهدف قسم هندسة المعادن الى تخريج مهندسين متخصصين في مجال هندسة المعادن مزودين بالمعارف العلمية والتقنيات العملية مثل سباكة ولحام المعادن المختلفة وتشكيلها على البارد والساخن ومعرفة متقدمة في مجال المواد البايولوجية النانوية والسبائك المعدنية لمعرفة خواصها الفيزيائية والكيميائية ومدى ملائمتها للتطبيقات الهندسية المختلفة مثل فحص الشد والصلادة والمقاومة الميكانيكية ومقاومة التآكل والبلى والفحص المجهرى كما

يهدف القسم الى تأسيس الدراسات العليا والتوسيع فيها من خلال فتح تخصصات جديدة ونادرة من المرحلة الثالثة مثل المواد الذكية والبيولوجية وكذلك عمليات تصنيع المعادن والسبائك المعدنية وغيرها حسب متطلبات وحاجة البلد ، وتطوير المختبرات وتزويدها بالاجهزة الحديثة واستعمال طرائق التعليم الحديثة المعتمدة على الحاسوب وتطوير المناهج بما يتماشى والتطور العالمي الحديث.

مناهج الدراسة الاولى

قسم هندسة المعادن

First Year

First course

No.	Number of Teaching Hours عدد الساعات			الوحدات Units	Code	Subject	اسم المقرر باللغة العربية	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات المرحلة	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم
	نظري Theory	تطبيقي Tutorial	عملي Practical						
1	2	1	---	2	Me Mt Ms111111(3,0)	Engineering Materials science	علم المواد الهندسية	1	1
2	2	...	2	3	MeMtMp111212(2,2)	Manufacturing processes (I)	عمليات الانتاج	2	1
3	2	1	--	2	MeMtMe111313(3,0)	Materials Extraction (I)	استخلاص مواد	3	1
4	3	1	--	3	MeMtEm111414(4,0)	Engineering mechanics / Static	ميكانيك هندسي / سياتك	4	1
5	...	--	4	2	MeMtEd111515(0,4)	Engineering drawing & geometrical engineering	الرسم الهندسي والوصفية	5	1
6	3	1	--	3	MeMtMa111616(4,0)	Mathematics (I)	الرياضيات 1	6	1
7	1	1	2	2	Me MtPr111717(2,2)	Programming (I)	برمجة	7	1
8	2	---	---	2	Me MtEl111818(2,0)	English language (I)	لغة انجليزية	8	1
9	2	---	---	2	Me MtHr111919(2,0)	Human rights	حقوق انسان	9	1

First Year

Second course

No:	Number of Teaching Hours عدد الساعات			Subject	Code	Subject	اسم المقرر باللغة العربية	تسلسل	تسلسل
	نظري Theory	تطبيقي Tutorial	عملي Practical					المقرر بالنسبة لمقررات المرحلة	المقرر بالنسبة لمقررات القسم
1	2	1	---	2	Me Mt Pm112121(3,0)	Properties of metallic materials	خواص مواد معدنية	1	1
2	2	---	2	3	MeMtMp112222(2,2)	Manufacturing processes (II)	عمليات تصنيع	2	1
3	2	1	---	2	MeMtMe112323(3,0)	Materials Extraction (II)	استخلاص مواد	3	1
4	3	1	---	3	MeMtEm112424(4,0)	Engineering mechanics / dynamic	ميكانيك هندسي / دينامك	4	1
5	---	---	4	2	MeMtEd112525(0,4)	Engineering drawing & geometrical engineering	رسم هندسي ووصفية	5	1
6	3	1	---	2	MeMtMa112626(4,0)	Mathematics (II)	رياضيات II	6	1
7	1	1	2	3	Me MtPr117727(2,2)	Programming (I)	برمجة II	7	1
8	2	---	--	2	Me MtEl112828(2,0)	English language (II)	لغة انجليزية II	8	1
9	2	---	--	2	Me MtAu112929(1,2)	Human rights	حقوق انسان II	9	1

Second Year

First course

No:	Number of Teaching Hours عدد الساعات			Units/ الوحدات	Code	Subject	اسم المقرر باللغة العربية	تسلسل	تسلسل
	نظري Theory	تطبيقي Tutorial	عملي Practical					المقرر بالنسبة لمقررات المرحلة	المقرر بالنسبة لمقررات القسم
1	2	1	2	3	Me Mt Em221111(3,2)	Engineering Metallurgy (I)	ميتالورجيا هندسية	1	2
2	2	1	...	2	MeMtMt221212(3,0)	Metallurgical Thermodynamic	ديناميكية حرارية معدنية	2	2
3	2	1	2	3	MeMtSm221313(3,2)	Strength of materials (I)	مقومة مواد I	3	2
4	2	...	...	3	MeMtCm221414(3,2)	Chemical metallurgy (I)	ميتالورجيا كيميائية	4	2
5	2	...	...	2	MeMtCr221515(2,0)	Crystallography	بلورات	5	2
6	2	....	...	2	MeMtCg221616(2,0)	Principles of ceramics & Glasses	مبادئ السيراميك والزجاج	6	2
7	3	1	...	3	Me MtMa221717(4,0)	Mathematic (I)	رياضيات I	7	2
8	1	1	2	2	Me MtPr221818(2,2)	Programming (I)	برمجة II	8	2
9	1	....	....	2	Me MtEd221919(2,0)	Freedom & Democracy	حرية وديمقراطية	9	2

Second Year

Second course

No:	Number of Teaching Hours عدد الساعات			Units/ الوحدات	Code	Subject	اسم المقرر باللغة العربية	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات المرحلة	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم
	نظري Theory	تطبيقي Tutorial	عملي Practical						
1	2	1	2	3	Me Mt Em222121(3,2)	Engineering Metallurgy (II)	ميتالرجيا معدنية II	1	2
2	2	1	2	3	MeMtSm222222(3,2)	Strength of materials (II)	مقاومة مواد II	2	2
3	2	1	2	3	MeMtCm222323(3,2)	Chemical metallurgy (II)	ميتالرجيا كيميائية II	3	2
4	2			2	MeMtMi222424(2,0)	Minerals Engineering	هندسة خامات	4	2
5	2			2	MeMtFm222525(2,0)	Principles of fluid mechanics	مبادئ ميكانيك السوائل	5	2
6	2			2	MeMtPp222626(2,0)	Principle of polymers	مبادئ البوليمر	6	2
7	3	1		3	Me MtMa222727(4,2)	Mathematics (II)	رياضيات (II)	7	2
8	1	1	2	2	Me MtPr222828(2,2)	Programming (II)	برمجة II	8	2
9	1		2	2	Me MtAu222929(1,2)	Computerized Engineering, Drawing Autocad	رسم هندسي بالحاسوب (أوتوكاد)	9	2

Third Year

First course

No:	Number of Teaching Hours عدد الساعات			Units/ الوحدات	Code	Subject	اسم المقرر باللغة العربية	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات المرحلة	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم
	نظري Theory	تطبيقي Tutorial	عملي Practical						
1	2	...	2	3	Me Mt Pt331111(2,2)	Phase transformations	تحولات طوريه	1	3
2	2	...	2	3	MeMtCe331212(2,2)	Corrosion Engineering (I)	تآكل هندسي I	2	3
3	1	1	2	2	MeMtMm331313(2,2)	Metals machining (I)	تشغيل معادن I	3	3
4	2	1	2	3	MeMtMb331414(3,2)	Mechanical metallurgy (I)	ميتالرجيه ميكانيكيه I	4	3
5	2	..	..	2	MeMtEb331515(2,0)	Electronic materials	مواد الكترونيه ومغناطيسييه	5	3
6	1	1	2	2	MeMtlm331616(2,2)	Inspection of metallic materials	فحص المواد المعدنيه	6	3
7	2	...	...	2	Me MtPo331717(2,0)	Powder metallurgy	متالرجيه المساحيق	7	3

8	2	1	2	3	Me MtHt331818(3,2)	Heat transfer (I)	انتقال حراره I	8	3
9	2	...	...	2	Me MtEa331919(3,0)	Engineering Analysis	تحليلات هندسيه	9	3

Third Year

Second course

No:	Number of Teaching Hours عدد الساعات			Units/ الوحدات	Code	Subject	اسم المقرر باللغة العربية	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات المرحلة	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم
	نظري Theory	تطبيقي Tutorial	عملي Practical						
1			2	3	Me Mt Ht332121(3,2)	Heat treatment	معاملات حراريه	1	3
2			2	3	MeMtCe332222(2,2)	Corrosion Engineering (II)	تاكل هندسي II	2	3
3			1	2	MeMtMm332323(2,2)	Metals machining (II)	تشغيل معادن II	3	3
4			2	3	MeMtMb332424(3,2)	Mechanical metallurgy (II)	ميتالورجيه ميكانيكيه II	4	3
5			2	2	MeMtCh332525(2,2)	Characterization methods in metallurgy	طرق توصيف المعادن	5	3
6			...	2	MeMtCo332626(2,0)	Composite metallic materials	مواد معدنيه متركيه	6	3
7			...	2	Me MtBi332727(2,0)	Bio- metals	مواد حياتيه (بايو)	7	3
8			2	3	Me MtTr332828(2,2)	Heat transfer (II)	انتقال حراره II	8	3
9			...	2	Me MtNa332929(3,0)	Numerical Analyses	تحليلات عدديه	9	3

Fourth Year

First course

No:	Number of Teaching Hours عدد الساعات			Units/ الوحدات	Code	Subject	اسم المقرر باللغة العربية	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات المرحلة	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم
	نظري Theory	تطبيقي Tutorial	عملي Practical						
1	2	1	2	3	Me Mt Ds441111(3,2)	Design & Selection of materials (I)	تصميم واختيار مواد II	1	4
2	2		2	3	MeMtCp441212(2,2)	Casting processes	عمليات السباكة	2	4
3	2	1		2	MeMtPi441313(2,2)	Plasticity	لدونة	3	4
4	1	1	2	2	MeMtSe441414(2,2)	Surfaces engineering	هندسة سطوح	4	4
5	1		2	2	MeMtCa441515(1,2)	Metallurgical application by computer (1)	تطبيقات ميتالورجيه بالحاسوب	5	4
6	2	1		2	MeMtlq441616(3,0)	Industrial engineering & quality control (I)	سيطرة نوعية وهندسة صناعية	6	4

Fourth Year

Second course

No:	Number of Teaching Hours عدد الساعات			Units/ الوحدات	Code	Subject	اسم المقرر باللغة العربية	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات المرحلة	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم
	نظري Theory	تطبيقي Tutorial	عملي Practical						
1	2	1	2	3	Me Mt Ds442121(3,2)	Design & Selection of materials (II)	تصميم واختيار مواد II	1	4
2	2		2	3	MeMtWm442222(2,2)	Wilding metallurgy	ميتالوجيا اللحام	2	4
3	2	1	2	2	MeMtMf442323(3,0)	Metals forming	تشكيل معادن	3	4
4	1	1	1	2	MeMtNt442424(2,2)	Nano -Materials Technology	تكنولوجيا المواد النانوية	4	4
5	1		1	2	MeMtCa442525(1,2)	Metallurgical application by computer (II)	تطبيقات ميتالورجية بالحاسوب II	5	4
6	2	1	2	2	MeMtlq442626(3,0)	Industrial engineering & quality control (II)	سيطرة نوعية وهندسة صناعية	6	4

النظام السنوي

7	2		4	4	Me MtEp441717(2,4)	Engineering project	مشروع هندسي	7	4
---	---	--	---	---	--------------------	---------------------	-------------	---	---

ثانياً :

قسم هندسة السيراميك ومواد البناء:

قسم هندسة السيراميك ومواد البناء يعني بكل ما يتعلق بمواد السيراميك ومواد البناء تصميمًا وتصنيعًا وابتكارًا واختيارًا واختبارًا وفقاً للأساليب الفنية ويهدف إلى تخريج مهندسين مؤهلين في المجالات المذكورة بمهارات تمكنهم من ممارسة العمل ومواكبة التطور في المجالات الصناعية والتطبيقات المهمة و الإسهام في مجالات البحث العلمي في الجامعات .

أهداف القسم:

يهدف قسم السيراميك ومواد البناء إلى تخريج مهندسين متخصصين في مجال هندسة السيراميك مزودين بالمعارف العلمية والتقنيات العملية مثل إجراء الفحوصات المختلفة على المواد السيراميكية ومنها مواد البناء المختلفة لمعرفة خواصها ومدى ملائمتها للتطبيقات الهندسية المختلفة مثل فحص الشد والصلادة والمقاومة والفحص المجهرى والفحوصات الأخرى بحسب حاجة التطبيقات الهندسية كما يهدف القسم

الى تأسيس الدراسات العليا والتوسع فيها وتأسيس أقسام جديدة مثل البايو_سيراميك والنانو تكنولوجي وتطوير المختبرات وتزويدها بالأجهزة الحديثة واستعمال طرائق التعليم الحديثة المعتمدة على الحاسوب وتطوير المناهج بما يتماشى والتطور العلمي الحديث.



المناهج الدراسية لقسم هندسة السيراميك ومواد البناء/ نظام الكورسات / الدراسة الاولى

Number Of Teaching Hours عدد الساعات			Unit وحدات	الترميز Symbol	اسم المقرر باللغة الانكليزية	اسم المقرر باللغة العربية	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات المرحلة
Theor نظري	Tutorial تعليمي	Practical عملي					
First Year- First Semester السنة الاولى – الكورس الاول							
2	1	—	2	Me Cr Em I 1 001 01 (2+0)	Engineering Materials I	مواد هندسية I	1
2	—	2	3	Me Cr Mp I 1 002 02 (2+2)	Manufacturing Processes I	عمليات تصنيع I	2
2	—	1	2	Me Cr Cr I 1 003 03 (2+1)	Crystallography	علم البلورات	3
3	1	—	3	Me Cr Ma I 1 004 04 (3+0)	Mathematics I	رياضيات I	4
3	1	—	3	Me Cr Sm I 1 005 05 (3+0)	Static Mechanics	ميكانيك السكون	5
—	—	4	2	Me Cr Ed I 1 006 06 (0+3)	Engineering Drawing I	رسم هندسي I	6
1	1	2	2	Me Cr Pr I 1 007 07 (1+2)	Programming I	برمجة I	7
2	—	—	2	Me Cr El I 1 008 08 (2+0)	English Language	لغة انكليزية	8
2	—	—	1	Me Cr Hr I 1 009 09 (2+0)	Human Rights	حقوق انسان	9

Number Of Teaching Hours عدد الساعات			الوحدات Units	الترميز Symbol	اسم المقرر باللغة الانكليزية	اسم المقرر باللغة العربية	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات المرحلة	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم
Theory	Tutorial تعليمي	Practical						
First Year- Second Semester السنة الاولى – الكورس الثاني								
2	1	—	2	Me Cr Em II 1 001 10 (2+0)	Engineering Materials Ii	مواد هندسية II	1	10
2	—	2	3	Me Cr Mp II 1 002 11 (2+2)	Manufacturing Processes II	عمليات تصنيع II	2	11
2	—	1	2	Me Cr Mi II 1 003 12 (2+1)	Mineralogy	علم المعادن	3	12
2	1	—	3	Me Cr Ma II 1 004 13 (2+0)	Mathematics II	رياضيات II	4	13
3	1	—	3	Me Cr Dm II 1 005 14 (3+0)	Dynamic Mechanics	ميكانيك الحركة	5	14
—	—	4	2	Me Cr Ed II 1 006 15 (0+3)	Engineering Drawing Ii	رسم هندسي II	6	15
1	1	2	2	Me Cr Pr II 1 007 16 (1+2)	Programming II	برمجة II	7	16
2	—	—	2	Me Cr El II 1 008 17 (2+0)	English Language	لغة انكليزية	8	17
2	—	—	1	Me Cr Fd II 1 009 18 (2+0)	Freedom & Democrat	حرية وديمقراطية	9	18

Number Of Teaching Hours عدد الساعات			الوحدات Units	الترميز Symbol	اسم المقرر باللغة الانكليزية	اسم المقرر باللغة العربية	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات المرحلة	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم
Theory	Tutorial تعليمي	Practical						
Second Year- First Semester السنة الثانية – الكورس الاول								
3	1	—	3	Me Cr Ma I 2 001 19 (3+0)	Mathematics III	رياضيات III	1	19
2	1	2	3	Me Cr Sm I 2 002 20 (2+1)	Strength Of Materials I	مقاومة I	2	20
2	1	2	3	Me Cr Tk I 2 003 21 (2+1)	Thermodynamic And Kinetics Of Materials I	الديناميكية الحراري وحركيات المواد I	3	21
1	—	2	2	Me Cr Pr I 2 004 22 (1+2)	Programming I	البرمجة I	4	22
2	—	2	3	Me Cr Me I 2 005 23 (2+1)	Metallurgy	معادن	5	23
2	—	2	3	Me Cr Bm I 2 006 24 (2+2)	Buildings Materials I	مواد بناء I	6	24

2	—	2	3	Me Cr Ac I 2 007 25 (2+1)	Analytical Chemistry	كيمياء تحليلية	7	25
2	—	—	2	Me Cr Ic I 2 008 26 (2+0)	Introduction To Ceramic Materials	مقدمة لمواد السيراميك	8	26
2	—	—	2	Me Cr Gl I 2 009 27 (2+0)	Glass	زجاج	9	27

Theory	Tutorial تطبيقي	Practical						
Second Year- Second Semester السنة الثانية – الكورس الثاني								
3	1	—	3	Me Cr Ma II 2 001 28 (3+0)	Mathematics II	رياضيات II	1	28
2	1	2	3	Me Cr Sm II 2 002 29 (2+1)	Strength Of Materials II	مقاومة II	2	29
2	1	2	3	Me Cr Tk II 2 003 30 (2+1)	Thermodynamic And Kinetics Of Materials II	الديناميكية الحراري وحركيات المواد II	3	30
1	—	2	2	Me Cr Pr II 2 004 31 (1+2)	Programming II	البرمجة II	4	31
2	—	2	3	Me Cr Pe II 2 005 32 (2+1)	Polymer And Elastomer	اللدائن والمطاط	5	32
2	—	2	3	Me Cr Bm II 2 006 33 (2+2)	Buildings Materials II	مواد بناء II	6	33
2	—	—	2	Me Cr Es II 2 007 34 (2+0)	Engineering Statistical	احصاء هندسي	7	34
2	—	2	3	Me Cr Pc II 2 008 35 (2+1)	Processing Of Ceramic Materials	عمليات تصنيع لمواد السيراميك	8	35
2	—	—	2	Me Cr Re II 2 009 36 (2+0)	Refractories	حراريات	9	36

Number Of Teaching Hours عدد الساعات			Units الوحدات	الترميز Symbol	اسم المقرر باللغة الانكليزية	اسم المقرر باللغة العربية	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات المرحلة	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم
Third Year - First Semester السنة الثالثة – الكورس الاول								
2	1	—	2	Me Cr Ea I 3 001 37 (2+0)	Engineering Analysis	تحليلات هندسية	1	37
2	1	2	3	Me Cr Ht I 3 002 38 (2+1)	Heat Transfer I	انتقال حرارة I	2	38
2	—	—	2	Me Cr Cc I 3 003 39 (2+0)	Ceramic Catalysts	المحفزات السيراميكية	3	39
2	—	—	2	Me Cr Bi I 3 004 40 (2+0)	Bioceramics	سيراميك حياتي	4	40
2	—	2	3	Me Cr Cm I 3 005 41 (2+2)	Characterization Of Ceramic Materials I	خصائص المواد السيراميكية I	5	41
2	—	2	3	Me Cr Cs I 3 006 42 (2+1)	Characterization And Composition Of Soil I	خصائص ومكونات التربة I	6	42
2	—	2	3	Me Cr Co I 3 007 43 (2+1)	Ceramic Composition Materials	مواد سيراميكية مركبة	7	43
2	—	—	2	Me Cr Pd I 3 008 44 (2+0)	Phase Diagram Of Ceramic Materials	مخطط التوازن للمواد السيراميكية	8	44

Number Of Teaching Hours عدد الساعات			Units الوحدات	الترميز Symbol	اسم المقرر باللغة الانكليزية	اسم المقرر باللغة العربية	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات المرحلة	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم
Third Year - second Semester السنة الثالثة – الكورس الثاني								
2	1	—	2	Me Cr Na II 3 001 45 (2+0)	Numerical Analysis	تحليلات عددية	1	45
2	1	2	3	Me Cr Ht II 3 002 46 (2+1)	Heat Transfer II	انتقال حرارة II	2	46
2	—	—	2	Me Cr Si II 3 003 47 (2+0)	Sintering	التلبيد	3	47
2	—	—	2	Me Cr Fm II 3 004 48 (2+0)	Fracture Mechanics	ميكانيك كسر	4	48
2	—	2	3	Me Cr Cc II 3 005 49 (2+2)	Characterization Of Ceramic Materials II	خصائص المواد السيراميكية II	5	49
2	—	2	3	Me Cr Cs II 3 006 50 (2+1)	Characterization And Composition Of Soil II	خصائص ومكونات التربة II	6	50
2	—	2	3	Me Cr Tc II 3 007 51 (2+1)	Testing Of Ceramic Materails	فحص المواد سيراميكية	7	51
2	—	—	2	Me Cr Pt II 3 008 52 (2+0)	Phase Transformation Of Ceramic Materials	تحولات طورية للمواد السيراميكية	8	52

Number Of Teaching Hours عدد الساعات			Units الوحدات	الترميز Symbol	اسم المقرر باللغة الانكليزية	اسم المقرر باللغة العربية	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات المرحلة	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم
Fourth Year - First Semester السنة الرابعة – الكورس الاول								
2	—	2	3	Me Cr Ac I 4 001 53 (2+2)	Advanced Ceramics	سيراميك متقدم	1	53
2	—	—	2	Me Cr Oi I 4 002 54 (2+0)	Operation Industry	بحوث عمليات	2	54
2	1	—	2	Me Cr Sm I 4 003 55 (2+0)	Selection Of Materials	اختيار مواد	3	55
2	—	2	3	Me Cr Ce I 4 004 56 (2+1)	Cement	الاسمنت	4	56
2	—	—	2	Me Cr Se I 4 005 57 (2+0)	Surface Engineering	هندسة الأسطح I	5	57
2	—	2	3	Me Cr Mi I 4 006 58 (2+2)	Microscopy	المجاهر	6	58

Number Of Teaching Hours عدد الساعات				الترميز Symbol	اسم المقرر باللغة الانكليزية	اسم المقرر باللغة العربية	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات المرحلة	تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم
	Practical	Tutorial	Theory						Units الوحدات
Fourth Year - second Semester السنة الرابعة – الكورس الثاني								
2	—	2	3	Me Cr Pa II 4 001 59 (2+2)	Preparation Of Powder Advanced Ceramics	تحضير المساحيق السيراميكية المتقدمة	1	59
2	—	—	2	Me Cr Qc II 4 002 60 (2+0)	Quality Control	سيطرة نوعية	2	60
2	1	—	2	Me Cr De II 4 003 61 (2+0)	Design Of Engineering Materials	تصميم مواد	3	61
2	—	2	3	Me Cr Co II 4 004 62 (2+2)	Concrete	كونكريت	4	62
2	—	—	2	Me Cr Se II 4 005 63 (2+0)	Surface Engineering II	هندسة الأسطح II	5	63
2	—	2	3	Me Cr Sp II 4 006 64 (2+2)	Spectroscopy	علم الاطياف	6	64

ملاحظة : المشروع الهندسي للمرحلة الرابعة درس سنوي وعدد الساعات والوحدات مثبتة في الجدول ادناه :

Tutorial	Practical عربي	Units الوحدات	الترميز Symbol	اسم المقرر باللغة الانكليزية	اسم المقرر باللغة العربية

ثالثا: قسم هندسة البوليمر والصناعات البتروكيمياوية:

يسعى قسم البوليمرات والصناعات البتروكيمياوية في كلية هندسة المواد في جامعة بابل الى التميز في التعليم والبحث العلمي والتنافس في مجال التعليم الهندسي والصناعي على المستوى المحلي والإقليمي والدولي وتطبيق معايير الجودة الشاملة .



الرسالة

يلتزم قسم هندسة البوليمرات والصناعات البتر وكيميائية في كلية هندسة المواد في جامعة بابل بتخريج مهندسين مزودين بالمعارف والمهارات الذهنية والمهنية التي تؤهلهم للابتكار والمنافسة على المستوى المحلي والإقليمي في مجال الصناعات البتر وكيميائية و النفطية والبتر وكيميائية وتقديم بحث علمي رصين على المستوى المحلي والعالمي مرتبط بإحتياجات المجتمع الصناعة والطبية والبيئية إضافة الى تقديم خدمات مجتمعية متميزة من خلال التطوير المستمر للبرامج التعليمية وأدوات البحث العلمي وفق معايير الجودة الشاملة ، للمساهمة في الإرتقاء بالمهنة والتعليم الهندسي في إطار القيم العلمية والعملية والإنسانية

الأهداف الإستراتيجية للقسم:

- تقديم برامج تعليمية مختبرية.
- مواكبة التقدم العلمي والتقني.
- تعليم الطلبة المهارات العملية التي يحتاجها سوق العمل.
- تعليم نظام جودة الأداء الجامعي.

- تطوير الكادر التدريسي من خلال أشراكه في دورات تخصصية لكي يكون مستعدا لتأهيل وتعليم الطالب لمستوى المطلوب.
- انتاج بحوث علمية رصينة تساهم في حل المشاكل الصناعية داخليا وخارجيا.
- تقديم الاستشارات البحثية والفحوصات المختلفة والمشاريع لمؤسسات المجتمع.
- الاستفادة من العلوم الحديثة التي تطور الاختصاصات مثل تقنية النانو والليزر والفحص بالأجهزة الالكترونية المتقدمة.
- تحديث المناهج مع الاقسام الرصينة المناظرة لمواكبة التطور العلمي في العلوم الهندسية.
- وضع أساس علمي مدروس ورصين وشامل لكي يساهم في تطوير الطالب لمهاراته الفردية في المستقبل

رابعاً:- المناهج الدراسية للدراسة الاولى

First Year First course

المقررات التي تشملها المقررات القسمة	المقررات التي تشملها المقررات المرحلية	الترميز Symbol	المقرر باللغة الإنكليزية	المقرر باللغة العربية	الوحدات	عدد القاعات		
						Theory نظري	Tutorial تطبيقي	Practical عملي
1	1	Me Pp Ma111111(3,0)	Mathematics I	رياضيات I	3	3	1	-
2	2	MePpSm111212(2,2)	Static Mechanics	ميكانيك سكوني	3	3	1	-
3	3	MePpEd111313(3,0)	Eng. Drawing I	رسم هندسي I	2	-	-	3
4	4	MePpOc111414(4,0)	Organic Chemistry	كيمياء عضوية	3	2	-	2
5	5	MePpEm111515(0,4)	Materials. Eng I	مواد هندسية I	3	2	-	2
6	6	MePpPe111616(4,0)	Principles of Production Engineering I	مبادئ هندسة الانتاج I	3	2	-	2
7	7	Me PpPr111717(2,2)	Programming I	برمجة I	2	1	1	2
8	8	Me PpEl111818(2,0)	Eng. Language	لغة انكليزية	2	2	-	-
9	9	Me PpHr111919(2,0)	Human Rights	حقوق الانسان	1	1	-	-

**First Year
Second course**

تتمثل المقررات بالنسبة للمقررات	تتمثل المقررات بالنسبة للمقررات	الترميز Symbol	اسم المقرر باللغة الإنكليزية	المقرر باللغة العربية	الوحدات	عدد الساعات		
						نظري Theory	تطبيقي Tutorial	عملي Practical
1	1	Me PpMa112121(3,0)	Mathematics II	رياضيات II	3	3	1	-
2	2	MePpDm112222(2,2)	Dynamic Mechanics	ميكانيك حركي	3	3	1	-
3	3	MePpEd112323(3,0)	Eng. Drawing II	رسم هندسي II	2	2	-	3
4	4	MePpOc112424(4,0)	Oil Chemistry	كيمياء نפט	3	2	-	2
5	5	MePpEm112525(0,4)	Materials Eng II	مواد هندسية II	2	2	-	-
6	6	MePpPe112626(4,0)	Principles of Production Engineering II	مبادئ هندسة الانتاج II	3	2	-	2
7	7	Me PpPr117727(2,2)	Programming II	برمجة II	2	1	1	2
8	8	Me PpSl112828(2,0)	Sci. Eng. Language	لغة انكليزية علمية	2	2	-	-
9	9	Me PpFd112929(1,2)	Freedom and Democracy	حرية وديمقراطية	1	1	-	-

Second Year
First course

تسلسل المقررات بالنسبة للمقررات	تسلسل المقررات بالنسبة للمقررات	الترميز Symbol	المقرر باللغة الإنكليزية	المقرر باللغة العربية	الوحدات	عدد الساعات		
						نظري Theory	تطبيقي Tutorial	عملي Practical
1	1	Me PpM221111(3,2)	Mathematics I	رياضيات I	2	2	2	-
2	2	MePpSM221212(3,0)	Strength of Materials	مقاومة مواد I	3	2	1	2
3	3	MePpT221313(3,2)	Thermodynamics	ديناميك الحرارة	3	2	2	1
4	4	MePpP221414(3,2)	Programming I	برمجة I	2	1	1	2
5	5	MePpFF221515(2,0)	Fluid Flow	جريان موائع	2	1	1	2
6	6	MePpPS221616(2,0)	Principles of Polymers Science	مبادئ علم البوليمرات	3	2	-	2
7	7	Me PpPE221717(4,0)	Principles of Chemical Engineering	مبادئ الهندسة الكيماوية	2	2	-	-
8	8	Me PpPE221818(2,2)	Principles of Refinery Eng.	مبادئ هندسة المصافي	2	2	-	-
9	9	Me PpEC221919(2,0)	Eng. Drawing by Computer	رسم هندسي بالحاسوب	2	1	-	2

Second Year
Second course

تسلسل المقرر الدراسي بالنسبة للقسم	تسلسل المقررات بالنسبة للمحكمة	الترميز Symbol	المقرر باللغة الإنكليزية	المقرر باللغة العربية	الوحدات	عدد الساعات		
						نظري Theory	تطبيقي Tutorial	عملي Practical
1	1	Me PpMa222121(3,2)	Mathematics II	رياضيات II	2	2	2	-
2	2	MePpSm222222(3,2)	Strength of Materials	مقاومة مواد II	3	2	1	2
3	3	MePpTh222323(3,2)	Thermodynamics	ديناميك الحرارة II	3	2	1	2
4	4	MePpPr222424(2,0)	Programming II	برمجة II	2	1	1	2
5	5	MePpMf222525(2,0)	Mechanics of Fluid	ميكانيك الموائع	2	1	1	2
6	6	MePpPc222626(2,0)	Physical Chemistry of Polymers	الكيمياء الفيزيائية للبوليمرات	3	2	-	2
7	7	Me PpNm222727(4,2)	Nanomaterials	مواد نانوية	3	2	-	1
8	8	Me PpTp222828(2,2)	Technology of petroleum products	تكنولوجيا المنتجات النفطية	2	2	-	-

**Third Year
First course**

تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم	تسلسل المقررات بالترتيب بالمرحلة	الترميز Symbol	المقرر باللغة الإنكليزية	المقرر باللغة العربية	الوحدات	عدد الساعات		
						Practical علمي	Tutorial تطبيقي	Theory نظري
1	1	Me PpMp331111(2,2)	Mechanical Behavior of Polymers I	السلوك الميكانيكي للبوليمرات I	3	2	1	2
2	2	MePpSe331212(2,2)	Surface. Eng	هندسة السطوح	2	1	1	2
3	3	MePpRp331313(2,2)	Rheology of Polymers I	انسياب بوليمرات I	2	1	1	2
4	4	MePpEa331414(3,2)	Eng. Analyses	تحليلات هندسية	2	2	2	-
5	5	MePpHt331515(2,0)	Heat Transfer	انتقال حرارة	3	2	1	2
6	6	MePpKr331616(2,2)	Kinetics of Chemical Reactions	حركية التفاعلات الكيميائية	2	2	-	-
7	7	Me PPPI331717(2,0)	Petrochemical Industries	صناعات بتروكيماوية	2	2	-	-
8	8	Me PpBi331818(3,2)	Biomaterials	مواد حيائية	2	2	-	-

**Third Year
Second course**

تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم	تسلسل المقررات بالترتيب بالمرحلة	الترميز Symbol	المقرر باللغة الإنكليزية	المقرر باللغة العربية	الوحدات	عدد الساعات		
						Practical علمي	Tutorial تطبيقي	Theory نظري
1	1	Me PpMp332121(3,2)	Mechanical Behavior of Polymers II	السلوك الميكانيكي للبوليمرات II	3	2	1	2
2	2	MePpNt332222(2,2)	Nondestructive Tests	فحوصات لا إتلافية	2	1	1	2
3	3	MePpPa332323(2,2)	Paint and Adhesives	اصباغ ولواصق	2	1	1	2
4	4	MePpRp332424(3,2)	Rheology of Polymer II	انسياب بوليمرات II	2	1	1	2
5	5	MePpNa332525(2,2)	Numerical Analyses	تحليلات عددية	2	2	2	-
6	6	MePpMt332626(2,0)	Mass Transfer	انتقال كتلة	2	2	1	-
7	7	Me PpCe332727(2,0)	Eng.of Chemical Reactors	هندسة المفاعلات الكيميائية	2	2	-	-
8	8	Me PpBm332828(2,2)	BioPolymers and Medical Materials	بوليمرات حيائية ومواد طبية	2	2	-	-
9	9	Me PpSr332929(3,0)	Scientific Research	بحث علمي		2	-	-

Fourth Year
First course

تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم	تسلسل المقررات المرصدة بالنسبة للمقررات	الترميز Symbol	المقرر باللغة الإنكليزية	المقرر باللغة العربية	الوحدات	عدد الساعات		
						Theory نظري	Tutorial تطبيقي	Practical عملي
1	1	Me PpTp441111(3,2)	Technology of Polymers	تكنولوجيا البوليمرات	3	2	-	2
2	2	MePpTi441212(2,2)	Technology of Petrochemical Industries I	تكنولوجيا الصناعات البتروكيماوية I	2	2	-	-
3	3	MePpDm441313(2,2)	Design and Selection of Eng. Materials I	تصميم واختيار المواد الهندسية I	3	2	1	2
4	4	MePple441414(2,2)	Industrial. Eng	هندسة صناعية	2	2	-	-
6	6	MePpPc441616(3,0)	Process Control I	عمليات سيطرة I	2	2	-	-
7	7	Me PpEm441717(1,2)	Engineering of elastomers materials	هندسة المواد المرنة	2	1	1	2
8	8	MePpPb441818()	Polymer blends	خلات بوليمرية	2	2	-	-

Fourth Year
Second course

تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم	تسلسل المقررات المرصدة بالنسبة للمقررات	الترميز Symbol	المقرر باللغة الإنكليزية	المقرر باللغة العربية	الوحدات	عدد الساعات		
						Theory نظري	Tutorial تطبيقي	Practical عملي
1	1	Me PpTm442121(3,2)	Technology of Composite Materials	تكنولوجيا المواد المركبة	3	2	-	2
3	3	MePpDm442323(3,0)	Design and Selection of Eng. Materials II	تصميم واختيار المواد الهندسية II	3	2	1	2
2	2	MePpTi442222(2,2)	Technology of Petrochemical Industries II	تكنولوجيا الصناعات البتروكيماوية II	2	2	-	-
4	4	MePpQc442424(2,2)	Quality Control	سيطرة نوعية	2	2	-	-
6	6	MePpPc442626(3,0)	Process Control II	عمليات سيطره II	2	2	-	-
7	7	MePpTm442727(1,2)	Technology of Rubber Materials	تكنولوجيا المواد المطاطية	2	2	-	-
8	8	MePpRp442828()	Recycling of polymers	تدوير بوليمرات	3	2	-	2

النظام السنوي

تسلسل المقرر بالنسبة لمقررات القسم	تسلسل المقررات المرصدة بالنسبة للمقررات	الترميز Symbol	المقرر باللغة الإنكليزية	المقرر باللغة العربية	الوحدات	Theory نظري	Tutorial تطبيقي	Practical عملي
5	5	MePpEp441515(1,2)	Eng. Project	مشروع هندسي	4	2	-	4

تعليمات انضباط الطلبة في مؤسسات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

- : يلتزم الطالب بما يأتي
- اولا – التقيد بالقوانين والانظمة والانظمة الداخلية والتعليمات والوامر التي تصدرها وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ومؤسساتها (الجامعة ، الهيئة ، الكلية ، المعهد
 - ثانيا – عدم المساس بالمعتقدات الدينية او الوحدة الوطنية او المشاعر القومية بسوء او تعمد اثاره الفتن الطائفية او العرقية او الدينية فعلا او قولاً
 - ثالثا – عدم الاساءة الى سمعة الوزارة او مؤسساتها بالقول او الفعل داخلها او خارجها
 - رابعا – تجنب كل ما يتنافى مع السلوك الجامعي من انضباط عال واحترام للادارة وهيئة التدريس والموظفين وعلاقات الزمالة والتعاون بين الطلبة
 - خامسا – السلوك المنضبط القويم الذي سيؤثر ايجابا عليه عند التعيين والترشيح للبعثات والزمالات الدراسية
 - سادسا – الامتناع عن اي عمل من شأنه الاخلال بالنظام والطمأنينة والسكينة داخل الحرم الجامعي (الكلية او المعهد) او المشاركة فيه والتحريض عليه او التستر على القائمين به
 - سابعا – المحافظة على المستلزمات الدراسية وممتلكات الجامعة او الهيئة او الكلية او المعهد
 - ثامنا – عدم الاخلال بحسن سير الدراسة في الكلية او المعهد
 - تاسعا – التقيد بالزي الموحد المقرر للطلبة على ان تراعى خصوصية كل جامعة او هيئة على حدى
 - عاشر – تجنب الدعوة الى قيام تنظيمات من شأنها تعميق التفرقة او ممارسة اي صنف من صنوف الاضطهاد السياسي او الديني او الاجتماعي
 - حادي عشر – تجنب الدعاية لاي حزب او تنظيم سياسي او مجموعة عرقية او قومية او طائفية سواء كان ذلك في تعليق الصور واللافتات والملصقات او اقامة الندوات
 - ثاني عشر – عدم دعوة شخصيات حزبية لالقاء محاضرات او اقامة ندوات حزبية او دينية دعائية داخل الحرم الجامعي حفاظا على الوحدة الوطنية

المادة 2

- : يعاقب الطالب بالتنبيه اذا ارتكب احدى المخالفات الآتية
- اولا – عدم التقيد بالزي الموحد المقرر في الجامعة او الهيئة
 - ثانيا – الاساءة الى علاقات الزمالة بين الطلبة او تجاوزه بالقول على احد الطلبة

المادة 3

- : يعاقب الطالب بالتنبيه اذا ارتكب احدى المخالفات الآتية
- اولا – فعلا يستوجب المعاقبة بالتنبيه مع سبق معاقبته بعقوبة التنبيه
 - ثانيا – اخلاله بالنظام والطمأنينة والسكينة في الجامعة او الهيئة او الكلية او المعهد

المادة 4

- : يعاقب الطالب بالفصل لمدة (30) ثلاثين يوما اذا ارتكب احدى المخالفات الآتية
- اولا – فعلا يستوجب المعاقبة بالانذار مع سبق معاقبته بعقوبة الانذار
 - ثانيا – تجاوزه بالقول على احد منتسبي الجامعة من غير اعضاء الهيئة التدريسية

. ثالثا - قيامه بالتشهير باحد اعضاء الهيئة التدريسية بما يسيء اليه داخل الكلية او المعهد او خارجهما
. رابعا - قيامه بوضع الملصقات - داخل الحرم الجامعي - التي تخل بالنظام العام والاداب

المادة 5

: يعاقب الطالب بالفصل المؤقت من الجامعة لمدة لا تزيد على سنة دراسية واحدة اذا ارتكب احدى المخالفات الاتية
. اولا - اذا تكرر ارتكابه احد الافعال المنصوص عليها في المادة (4) من هذه التعليمات
. ثانيا - مارس او حرض على التكتلات الطائفية او العرقية او التجمعات السياسية او الحزبية داخل الحرم الجامعي
. ثالثا - اعتدائه بالفعل على احد منتسبي الجامعة من غير اعضاء الهيئة التدريسية
. رابعا - استعماله العنف ضد زملائه من الطلبة
. خامسا - التهديد بالقيام باعمال عنف مسلحة
. سادسا - حمله السلاح بانواعه باجازة او بدون اجازة داخل الحرم الجامعي
. سابعا - احداثه عمدا او باهماله الجسيم اضرارا في ممتلكات الجامعة او الهيئة او الكلية او المعهد
. ثامنا - اساءته الى الوحدة الوطنية او المعتقدات الدينية
. تاسعا - تجاوزه بالقول على احد اعضاء الهيئة التدريسية في داخل الكلية او المعهد او خارجهما
. عاشرا - الاساءة الى سمعة الجامعة او الهيئة بالقول او الفعل
. حادي عشر - اخلاله المتعمد بحسن سير الدراسة
. ثاني عشر - ثبوت ارتكابه النصب والاحتيال على زملاء الطلبة ومنتسبي الكلية او المعهد

المادة 6

: يعاقب الطالب بالفصل النهائي من الكلية او المعهد وبقرار من الجامعة او الهيئة ويرقن قيده اذا ارتكب احدى
المخالفات الاتية

. اولا - تكراره احدى المخالفات المنصوص عليها في المادة (5) من هذه التعليمات
. ثانيا - اعتدائه بالفعل على احد اعضاء الهيئة التدريسية او المحاضرين في الجامعة او الهيئة او الكلية او المعهد
. ثالثا - اتيانه فعل مشين ومناف للاخلاق والاداب العامة
. رابعا - تقديمه اية مستندات او كتب او وثائق مزورة مع علمه بكونها مزورة او كونه من المحرضين على التزوير
. خامسا - ثبوت ارتكابه عملا يخل بالامن والطمأنينة داخل الحرم الجامعي او اشتراكه فيه او المساعدة عليه
. سادسا - عند الحكم عليه بجناية او جنحة مخلة بالشرف تزيد مدة محكوميته فيها لاكثر من سنة

المادة 7

اولا - لا يمنع فرض العقوبات المنصوص عليها في المواد (2) و (3) و (4) و (5) و (6) من هذه
التعليمات على الطالب المخالف ، من فرض العقوبات الاخرى اذا وقعت المخالفة تحت طائلة القوانين العقابية
ثانيا - اذا حركت دعوى جزائية ضد الطالب عن فعل نسب اليه خارج الجامعة او المعهد فيكون النظر فيه انضباطيا
. مستاخرا الى حين البت في الدعوى الجزائية

المادة 8

يشكل عميد الكلية او المعهد لجنة انضباط الطلبة برئاسة معاون العميد وعضوية اثنين من اعضاء الهيئة التدريسية
على ان يكون احد اعضاء اللجنة قانونيا . وممثل عن اتحاد الطلبة (المنتخب) ويكلف احد الموظفين الاداريين
باعمال مقررية اللجنة

المادة 9

. لا يجوز فرض اية عقوبة انضباطية ما لم توصي بها لجنة انضباط الطلبة

المادة 10

تفرض العقوبات الانضباطية المنصوص عليها في هذه التعليمات بقرار من مجلس الكلية او المعهد ، وللمجلس . تخويل صلاحياته الى عميد الكلية او المعهد

المادة 11

. اولا – تكون عقوبة التنبيه والاذنار قطعية
ثانيا – للطالب المفصول من الكلية او المعهد لمدة لا تزيد على (30) ثلاثين يوما الاعتراض على قرار الفصل . لدى مجلس الكلية او المعهد ويكون قراره قطعيا

المادة 12

للطالب الاعتراض على قرارات الفصل المنصوص عليها في البنود (ثانيا) و(ثالثا) و(رابعا) من المادة (11) من هذه التعليمات خلال (7) سبعة ايام من تاريخ تبليغه بالقرار الصادر بحقه ، فان تعذر تبليغه فله حق الاعتراض . خلال (15) خمسة عشر يوما من تاريخ نشر قرار الفصل في لوحة الاعلانات

المادة 13

يعلق قرار العقوبة في لوحة الاعلانات في الكلية او المعهد مدة لا تقل عن (15) خمسة عشر يوما ، ويبلغ بها ولي . امر الطالب تحريريا

المادة 14

تلغى تعليمات انضباط طلبة التعليم العالي رقم (19) لسنة 1989