



اعداد

أ.د. هدى محمود عمر
جامعة بغداد
كلية الفنون الجميلة
قسم التصميم



آلية العمل بنظام المقررات

Carnegie unit and student hour



- بدأ استخدام نظام المقررات عام ١٩٠٦ في امريكا من قبل مؤسسة كارنيجي .
- حيث بدأ الاستخدام الفعلي لهذا النظام بكثرة في الجامعات عام ١٩١٠ وسمي (وحدة كارنيجي)
- تم تحديد الدراسة بهذا النظام وفق عدد من الوحدات والساعات لأتمام الدراسة .



• وهو نظام يعتمد الان في اغلب جامعات العالم مما يؤدي الى تطوير المنظومة التعليمية وضمان كفاءة وجودة الاداء

• اول ما بدأ هذا النظام كان طالب خريج الجامعة ياخذ ١٢٠ وحدة دراسية ثم بعد ذلك تغير مع تطور الزمن وتطور متطلبات خريج الكلية وتنوع الاختصاصات فزداد وتنوعت عدد الوحدات .



• كانت الجامعات اسلوبها ونظامها الدراسي متنوع فبعضها نظام سنوي والبعض الآخر نظام الكورسات فكان يوجد تفاوت في كمية ونوعية المعلومات فلذلك تطلب وجود نظام يوحد بين الجامعات مع مفردات متنوعة وكثيرة ولكن ضمن اشتراطات واهداف كل جامعة وكلية فلهذا ظهر نظام كارنيجي (المقررات ، المساقات ، المناهج) والذي يتكون من وحدات وساعات ولكن ايضا وفق اشتراطات .



• نظام مرن يتيح للطالب حرية اختيار (كارنيجي ، المقررات ، المسابقات ، المناهج) الدراسية في كل فصل دراسي بالاعتماد على التخصص الذي يرغب فيه الطالب ولكن وفق اشتراطات الجامعة والكلية والقسم .



الهدف من نظام المقررات

- الهدف من نظام المقررات هو توحيد التجربة التعليمية وذلك لكثرة الاختلافات بين عدد الساعات والوحدات للجامعات مما ادى الى ضعف بعضها وقوة البعض الآخر فلذلك هدف الى :-



- أ- توحيد المخرجات التعليمية بين الكليات واقسامها وافرعها .
- ب- توحيد عمل اعضاء الهيئة التدريسية .
- ج- توحيد عمل ساعات المحاضرات
- د- ساعة دراسية ٥٠ دقيقة .
- هـ - ربط منطقي بين النظرية والتطبيق .



د- يلبي طموحات الطالب ويغطي احتياجاته العلمية والمعرفية في الاختصاصات التي يرغب بها

ر- يلبي حاجة سوق العمل .

ز- يمكن استيعاب عدد كبير من الطلاب على شكل مجاميع حيث كل مجموعة لديهم جدول خاص



ع- توجد علاقة بين مخرجات المؤسسات التعليمية ومتطلبات البيئة
والمجتمع والسوق الصناعية .
و- مواكبة التطورات العلمية



الوحدة الدراسية (١)

(١) نظري

(٢ او ٣)
عملي



• الوحدات الدراسية لخريج كلية الفنون الجميلة (١٣٧) وحدة دراسية موزعة على الاربع مستويات

عدد الوحدات	المستوى
٣٧	المستوى الاول
٣٣	المستوى الثاني
٣٤	المستوى الثالث
٣٣	المستوى الرابع
١٣٧	المجموع



المستوى	متطلب جامعة	متطلب كلية	متطلب اختياري	متطلب قسم	متطلب تخصص
	عدد وحدات	عدد وحدات	عدد وحدات	عدد وحدات	عدد وحدات
المستوى الاول	١٦	١٠	٨	٢	٢٤
المستوى الثاني				٤	٢٢
المستوى الثالث				٢	٢٢
المستوى الرابع				٤	٢٣
				١٢	٩١
مجموع كلي	١٣٧ وحدة				

جدول يوضح عدد الوحدات الكلية وتفصيلاتها

عدد الوحدات	المستوى الاول	المستوى الثاني	المستوى الثالث	المستوى الرابع	المجموع الكلي	
عدد الوحدات	٣٧	٣٣	٣٤	٣٣	١٣٧	
متطلب الجامعة (١٠-١٥) %	٧	٣	٤	٢	١٦	اجباري
	٢	٢	٢	٢	٨	اختياري
متطلب الكلية (١٦-٢٢) %	٢	٢	٤	٢	١٠	اجباري
قسم	٢	٤	٢	٤	١٢	اجباري
تخصص	٢٤	٢٢	٢٢	٢٣	٩١	اجباري
(٦٣-٧٤) %						

جده ل، به ضح عدد الساعات الكلية ه تفصيلاتها

المستوى الرابع	المستوى الثالث	المستوى الثاني	المستوى الاول		
٦٠-٥٥	٦٠-٥٥	٦٠-٥٥	٦٠-٥٥		عدد الساعات
٢	٤	٤	٨	اجباري	متطلب الجامعة
٢	٢	٢	٣	اختياري	
٤	٤	٢	٢	اجباري	متطلب الكلية
٤	٣	٥	٤-٢	اجباري	قسم
٤٨-٤٣	٤٧-٤٣	٤٧-٤٣	٤٧-٤٣	اجباري	تخصص

جدول يوضح عدد المواد الدراسية الكلية ه تفصيلاتها

المستوى الرابع	المستوى الثالث	المستوى الثاني	المستوى الاول		
١٦	١٦	١٦	١٧		عدد المواد الدراسية
١	٢	٢	٤	اجباري	متطلب الجامعة
١	١	١	١	اختياري	
٢	٢	١	١	اجباري	متطلب الكلية
٢	١	٢	١	اجباري	قسم
١٠	١٠	١٠	١٠	اجباري	تخصص



المستوى الدراسي :

- هي المرحلة الدراسية الكاملة (سنة دراسية) وتتكون من (مجموعة من المقررات ذو عدد وحدات و ساعات معتمدة) كمتطلب لتخرج الطالب والذي يتكون من (فصل ١ ، فصل ٢ ، فصل صيفي) و يجب ان يجتازها الطالب بنجاح .



. علما ان الفصل الصيفي اختياري ، كذلك نجد كليات تحتوي على اربع مستويات وكليات ٥ مستويات وكليات ٦ مستويات ، علما انه بالجامعات خارج العراق لا يوجد مستوى دراسي فقط مقررات دراسية ويسجل عليها الطالب وفق اشتراطات الجامعة والكلية والقسم والفرع .



• من الضروري ان تكون عدد ساعات المستوى الواحد لا تتجاوز ٦٠ ساعة دراسية لأنها ستتوزع على فصلين او ٣ فصول ، والفصل الدراسي الواحد لا يتجاوز ٣٠ ساعة .

المستوى الدراسي (الأول)

نوع المتطلب	اسم المقرر		عدد الساعات النظرية	عدد الساعات العملية	عدد الوحدات	المهده ان وجد	الرمز
	باللغة العربية	باللغة الانكليزية					
متطلب الجامعة	*****			٢	١		
	*****		٢		٢		
	*****		٢		٢		
	*****		٢		٢		
متطلب الكلية	*****		٢		٢		
متطلب القسم	*****		٢		٢		
متطلب التخصص	*****			٥	٢		
	*****			٤	٢		
	*****			٤	٢		
	*****			٤	٢		
	*****			٤	٢		
	*****			٤	٢		
	*****			٤	٢		
	*****			٤	٢		
	*****		٢	٤	٤		
	*****		٢	٤	٤		
متطلب اختياري	*****		١	٢	٢		
	*****		١	٢	٢		
	*****		٢		٢		

ملاحظة / يتم اختيار مادة واحدة فقط من المتطلب الاختياري / ٢ وحدة



المتطلبات

المتطلبات

متطلبات
جامعة

متطلبات
كلية

متطلبات
قسم

اجباري

اختياري

اجباري

اختياري

اجباري

اختياري



• **المتطلب:** هو مجموعه مقررات (مواد ، مناهج ، مساقات)
دراسية نظرية وعملية وتطبيقية اجبارية واختيارية قررت وفق اسس
واشتراطات علمية بمصادقة جهات ذات تخصص وذو وحدات
وساعات محددة .



• **المقرر الدراسي :** هو منهج يؤخذ على مدى فصل دراسي واحد (اما ١٥ اسبوع اذا كان في فصل الاول او الفصل الثاني او ٨ اسابيع اذا كان فصل صيفي) يتضمن مفردات محددة وواضحة توضع من قبل اصحاب التخصص ويقرها مجلس القسم او اللجنة العلمية او مجلس الكلية او الجامعة ويصادق عليها اللجان ذو التخصص وتكون ذات (وحدات وساعات) محددة من (نظري ، عملي ، تطبيقي) وذو رمز تعريفى خاص.

الرمز التعريفي للمقررات الدراسية : تتكون من ٦ مراتب ٣ مراتب الحروف الاولى من الاسم باللغة الانكليزية و ٣ مراتب الاخرى ارقام تبدا برقم المستوى اي (المستوى الاول يبدأ بالرقم ١٠٠ ، المستوى الثاني يبدأ بالرقم ٢٠٠ ، المستوى الثالث يبدأ بالرقم ٣٠٠ ، المستوى الرابع يبدأ بالرقم ٤٠٠)

مقررات جامعة بغداد: (UOB101 / UOB201 / UOB301 / UOB402) / تكون متغيرة حسب كل جامعة .

مقررات كلية الفنون الجميلة : CFA103 / تكون متغيرة حسب تسمية كل كلية

مقررات قسم :RAE104 / تكون موحدة لجميع الكليات

مقررات فرع : SRA105 / تكون موحدة لجميع الكليات



- **متطلبات الجامعة :** هي مجموعة مقررات (مواد ، مناهج ، مساقات) دراسية اجبارية واختيارية موزعة على الاربعة مستويات وبواقع عدد من الوحدات والساعات الدراسية موزعة مقررات (نظرية و عملية وتطبيقية) متنوعة تهدف لزيادة معرفة الطالب بتنمية المهارات اللغوية والحاسوب وبعض المجالات المهنية والانسانية والاجتماعية المتنوعة في جميع كليات وذو مفردات موحدة مصادق عليها مجلس الجامعة وموزعة على جميع كليات وذو رمز محدد من قبل الجامعة .



• **متطلبات الكلية :** هي مجموعة مقررات (مواد ، مناهج ، مساقات) دراسية اجبارية واحيانا اختيارية موزعة على الاربع مستويات وبواقع عدد من الوحدات والساعات الدراسية موزعة بمقررات نظرية و عملية وتطبيقية ، متنوعة تهدف الى تزويد الطالب بقاعدة علمية مشتركة تدرس في جميع اقسام الكلية الواحدة وذو مفردات موحدة مصادق عليها مجلس الكلية وموزعة على جميع اقسام الكلية وذو رمز محدد من قبل الكلية

متطلبات
قسم

اجباري

اختياري

عام

تخصص



• عندما يوجد قسم فقط اي بدون افرع

متطلبات القسم (متطلب التخصص) : هي مجموعة مقررات (مواد ، مناهج ، مساقات) دراسية اجبارية واختيارية متنوعة وموزعة على الاربع مستويات وبواقع عدد من الوحدات والساعات الدراسية موزعة بمقررات نظرية و عملية وتطبيقية تهدف الى معرفة الطالب واكسابه المهارات العامة والخاصة بتخصص القسم



• عندما يوجد قسم يحتوي على افرع

متطلبات القسم : هي مجموعة مقررات (مواد ، مناهج ، مساقات) دراسية اجبارية واختيارية عامة ومهمة وموحدة لجميع الافرع وموزعة على الاربع مستويات وبواقع عدد من الوحدات والساعات الدراسية موزعة بمقررات نظرية او عملية او تطبيقية تهدف الى معرفة الطالب واكسابه المهارات العامة

متطلبات
القسم

اجباري عام

اختياري
عام

متطلبات
الافرع

متطلبات
تخصص



• **متطلبات الافرع :** هي مجموعة مقررات (مواد ، مناهج ، مساقات) دراسية اجبارية تخصصية متنوعة وموزعة على الاربع مستويات وبواقع عدد من الوحدات والساعات الدراسية موزعة بمقررات نظرية او عملية او تطبيقية تهدف الى معرفة الطالب واكسابه مهارات التخصص



• ملاحظة : متطلبات القسم ومتطلبات الافرع بالنسبة لكليات الفنون الجميلة مصادقة من قبل وزارة التعليم العالي بعد رفعها من لجنة الخبراء المركزية

• المقررات الممهدة : هي مجموعة مقررات (مواد ، مناهج ، مساقات) دراسية اجبارية لا يمكن التسجيل عليها بدون النجاح بالمقرر السابق المقارب او المتم او المكمل لها

المتطلبات
الاختيارية

```
graph TD; A[المتطلبات الاختيارية] --> B[متطلبات الجامعة]; A --> C[متطلبات الكلية]; A --> D[متطلبات القسم];
```

متطلبات
الجامعة

متطلبات
الكلية

متطلبات
القسم



• المتطلب الاختياري : هي مجموعة مقررات متنوعة تفرضها (الجامعة ، الكلية ، القسم) احيانا للمستوى الواحد و احيانا فقط الجامعة او الكلية او القسم او اثنين منهم (مواد ، مناهج ، مساقات) وموزعة على الاربعة مستويات وبواقع عدد من الوحدات والساعات الدراسية موزعة بمقررات نظرية او عملية او تطبيقية . ويختار الطالب مادة واحدة فقط للمستوى الدراسي الواحد .



- **الفصل الدراسي ١ ، ٢ :** هي مجموعة مقررات (مواد ، مناهج ، مساقات) دراسية اجبارية واختيارية عامة وخاصة وبواقع (١٢-٢١) من الوحدات الدراسية ، موزعة بمقررات نظرية او عملية او تطبيقية على (١٥) اسبوع ومتكونة من جميع اوبعض من المتطلبات (متطلب جامعة / متطلب كلية / متطلب قسم / متطلب تخصص / متطلب اختياري)



• **الفصل الدراسي الصيفي :** هي مجموعة مقررات (مواد ، مناهج ، مساقات) دراسية اجبارية واختيارية عامة وخاصة وبواقع (٦ - ١٢) من الوحدات الدراسية موزعة بمقررات نظرية او عملية او تطبيقية على (٨) اسابيع لذلك يتطلب من المادة الواحدة ان تدرس ضعف في الاسبوع الواحد ويفضل ان تكون من متطلبات الجامعة او الكلية وان تكون مواد نظرية ، علما انه فصل اختياري حسب رغبة الطالب ، كذلك اذا كان الطالب ناجح بجميع مقررات المستوى الذي هو فيه فمن الممكن ان يسجل على مقررات المستوى الاخر.



• **متطلبات التخرج :** مجموع المقررات الدراسية (الجامعية / الكلية / القسم / الفرع) التي يجتازها الطالب بنجاح (درجة ٥٠ فما اعلى) ضمن المستويات الاربعة والتي تكون عدد وحداتها بين (١٣٢ - ١٦٤) وحدة دراسية ، ويفضل ان تكون مجموع عدد الوحدات بين مستوى واخر متقاربة وليس فروقات كبيرة بعدد الوحدات .



• **الجدول الاسبوعي :** يتكون من جميع او بعض من مقررات (الجامعية / الكلية / القسم / الفرع) اجبارية و احيانا اختيارية او الاثنين ذو مواد نظرية وعملية وتطبيقية بشرط ان لا يتجاوز مجموع الساعات الاسبوعية عن (٣٠) ساعة .



• المرشد العلمي :

• من الضروري ان يكون من التخصص

- يقوم بفتح ملف لكل طالب ومساعدة الطالب في التسجيل على المقررات
- تعبئة نموذج تسجيل المقررات الدراسية
- توجيهه وارشاده لحين تخرجه