**وزارة التعليم العالي والبحث العلمي**
**جامعة نينوى – كلية تكنولوجيا المعلومات**
**قسم البرمجيات**

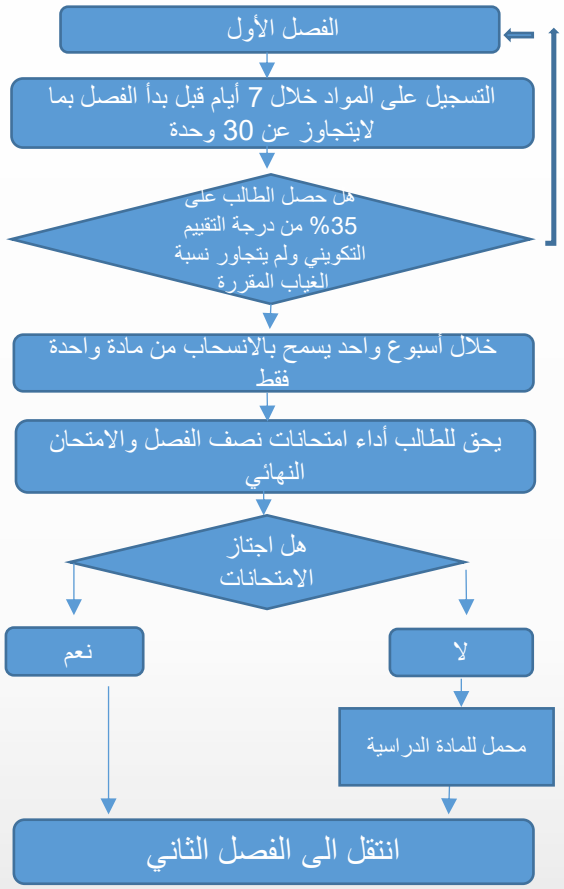



# دليل الطالب الارشادي لمسار بولونيا المرحلة الأولى للعام الدراسي 2023 - 2024

**مسار بولونيا (Process Bologna)**: عملية متعددة الأهداف تعنى بوضع اطار يجعل المؤهلات في التعليم العالي متماثلة في شهاداتها والمعلومات المتوفرة فيها وتيسر المقارنة في الدرجات الجامعية في دول الاتحاد الأوربي وتمكن من تبني معايير متماثلة في الجودة وتساعد التعليم العالي في توظيف الطالب والمنافسة العالمية.

يعتمد المساربصورة أساسية على نظام الوحدات إذ يقاس جهد الطالب بالوحدات، ولكل مادة دراسية او مكون تعليمي عدد وحدات تعادل العبء الدراسي المطلوب لاجتيازها.

## مخطط التسجيل على المواد الدراسية




**اهداف مسار بولونيا**

1- تسهيل عملية انتقال الطلبة بين الجامعات والبلدان التي تتبنى مسار بولونيا
2- نشاء نظام للوحدات الدراسية مثل النظام الأوربي لنقل الوحدات الدراسية يسهل عملية انتقال الطلبة بين الجامعات
3- تحسين الشفافية التعليمية وجودة التعليم و ترصين سمعة الجامعات والنظام التعليمي العراقي دولبا
4- تقليص الفجوة بين قطاع التعليم وسوق العمل
5- استخدام أدوات ذات شفافية متعددة الأبعاد

**متطلبات الدوام والامتحان:** يتم تنبيه الطالب الكترونيا وتحريريا عند غيابه بنسبة 7% وينذر إنذارا نهائيا عند غيابه بنسبة 14% بدون عذر رسمي ولمجلس الكلية رفع نسبة الغياب الى 21% اذا قدم الطالب عذرا مشروعا لغيابه وبخلافه يعد الطالب راسبا اذا تجاوزت نسبة غياباته 14% ويطالب بإعادة المادة دواما وامتحانا ويسمح للطالب الراسب بالغياب في بعض المواد الدراسية بإكمال السنة الدراسية واداء الامتحانات في المواد الدراسية الاخرى.

-يسمح للطالب المستوفي لنصاب الدوام والحاصل على ما لا يقل عن 35% من درجة التقييم التكويني (14 من 40) المشاركة في الامتحان النهائي وبخلافه يعد راسبا في المادة الدراسية وعليه اعادتها دواما وامتحانا.و تحتسب لكل فصل دراسي محاولتان امتحانيتان، ويحق للطالب المشاركة في المحاولة الثانية في حال رسوبه في المحاولة الاولى.

-على الطالب المشاركة في الامتحانات النهائية وتعد مشاركته في الامتحان شرطا أساسيا لنجاحه وبخلافه يعيد المادة الدراسية دواما وامتحانا حتى لو كان قد استوفى نصاب الدوام واكمل متطلبات التقييم التكويني المشاراليه انفا

-اذا ثبت غش الطالب او محاولته الغش في أي من الامتحانات اليومية او الاسبوعية او الشهرية او نصف الفصل او النهائية يعد راسبا في جميع المواد الدراسية المسجل عليها في الفصل الدراسي ويطالب باعادتها دواما وامتحانا وفي حال تكرار ذلك يفصل من الكلية و يرقن قيده من سجلاتها.

1- يحسب معدل التخرج للطالب بجمع ناتج ضرب درجة كل مادة دراسية بوزنها من عدد الوحدات (ECTS) لكل المستويات الدراسية ، ثم يقسم الناتج على عدد الوحدات المطلوبة لكامل برنامج الدراسة و كما هو مبين في المعادلة ادناه:

$$\text{معدل الطالب} = \frac{\text{مجموع ضرب (عدد وحدات المادة} \times \text{درجة المادة)}}{\text{عدد الوحدات الكلي}}$$

2- اذا ما كان الطالب قد اكمل البرنامج الدراسي للبكلوريوس ذي الاربع سنوات تصبح المعادلة:

$$\text{معدل التخرج} = \frac{\text{مجموع ضرب (عدد وحدات المادة} \times \text{درجة المادة)}}{240}$$

**الفصل الدراسي Semester :** عدد من الاسابيع الدراسية التي يقضيها الطالب في تعلم مواد دراسية لتحقيق مخرجات تعلم معينة.

**المواد الممهدة:** هي المواد التي يجب على الطالب استكمال متطلباتها قبل التسجيل على المواد المكملة لها في الفصول اللاحقة.

**المواد المكملة :** هي المواد التي لا يحق للطالب التسجيل عليها إذا لم يكن قد استوفى متطلبات المادة/المواد الممهدة لها في فصل/ فصول سابقة.

**التقييم التكويني Formative assessment :** هو نمط من التقييم يحدد نقاط القوة والضعف في أداء الطالب خلال الفصل الدراسي ويحدد مدى تقدم الطالب نحو تحقيق مخرجات التعلم . يتكون التقييم التكويني من مهام و واجبات يحددها استاذ المادة وتقر من قبل مجلس الكلية / المعهد وتتضمن على سبيل المثال (الامتحانات اليومية ، الواجبات البيتية ، التقارير ، مشاريع عمل، المناقشات الخ) وغيرها بحسب طبيعة المادة الدراسية.

**التقييم التلخيصي Summative assessment:** وهو نمط من التقييم يتم في منتصف الفصل الدراسي ونهايته، وهو يقيم منجزات الطالب ويتأكد من ان الطالب قد حقق فعلا مخرجات التعلم ويتم من خلال الاختبارات ، و يتكون التقييم التلخيصي من جزأين (اختبار منتصف الفصل والاختبارات النهائية) ومن الممكن ان يتضمن امتحانا عمليا.

**معدل الفصل الدراسي :** يمثل معدل الطالب لفصل دراسي واحد و يحسب بجمع ناتج ضرب درجة كل مادة دراسية بوزنها من عدد الوحدات (ECTS) ثم يقسم الناتج على عدد وحدات ال فصل الدراسي.

**معدل التخرج:** يمثل المعدل التراكمي للطالب عند انهائه البرنامج الدراسي في تخصص معين، و يحسب بجمع ناتج ضرب درجة كل مادة دراسية بوزنها من عدد الوحدات (ECTS) كل المستويات الدراسية ، ثم يقسم الناتج على عدد الوحدات المطلوبة لكامل البرنامج الدراسي.

**متطلبات التخرج:** يكون المجموع التراكمي للوحدات الواجب الحصول عليها لاكمال برنامج دراسي بحسب مستويات ذلك البرنامج وبواقع (٦٠) وحدة دراسية لكل مستوى دراسي . وأن يكون الطالب قد استوفى التدريب الصيفي للتخصصات المشمولة

**النظام الدراسي:**

**الفصول الدراسية:**

- تتألف السنة الدراسية من فصلين دراسيين وهما الفصل الأول ( الخريفي) والفصل الثاني (الربيعي).
- تكون مدة الدراسة الفعلية في كل من الفصلين (١٥) اسبوعا عدا مدة الامتحانات .
- تحدد توقيتات بدء الفصول الدراسية وانتهائها والامتحانات بموجب التقويم الجامعي الصادر عن وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة .

**نظام الوحدات والعبء الدراسي:** لكل مادة دراسية عدد من الوحدات يتم تحديدها من قبل الاقسام العلمية وتعادل الوحدة الواحدة جهد (٢٥) ساعة تعلم من العبء الدراسي للطالب. وهو يمثل مجموع الساعات الدراسية المنتظمة والمجدولة للطالب داخل الصف (SSWL) و مجموع الساعات الدراسية غير المنتظمة وغير المجدولة للطالب خارج الصف (USSWL) ويكون لكل منهما الوزن ذاته عند احتساب الوحدات الدراسية .

- لا تقل الساعات الدراسية المنتظمة و المجدولة عن (٢٠) ساعة ولا تتجاوز (٢٥) ساعة اسبوعيا وفي حال وجود مواد دراسية نظرية وعملية داخل جدول الدروس يجب ان لا تتجاوز الساعات ً الدراسية المنتظمة والمجدولة (٣٠ . ) ساعة اسبوعيا.
- قسم ساعات الم ادة الدراسية المنتظمة والمجدولة الى ساعات داخل الفصل وساعات اونلاين وسيمينرات وساعات عملية وساعات مراجعة وحسب التخصص.
- يحدد استاذ المادة - بإ قرار من القسم العلمي - طبيعة الواجبات، المتطلبات، او النشاطات المطلوبة بحسب خصوصية المادة الدراسية.

**القبول التسجيل:**

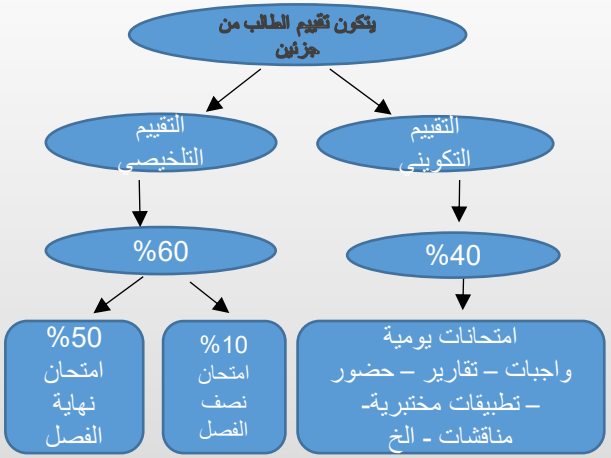
**القبول والتسجيل في البرنامج الدراسي:**

- تعتمد شروط القبول في الجامعات العراقية المقرة من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
- تكون عملية تسجيل الطلبة الجدد في الكلية / المعهد على البرنامج الدراسي خلال مدة (١٠) ايام عمل من اعلان نتائج القبول وللقنوات كافة.
- يعد الطالب مؤجلا للفصلين الدراسيين في حال تسجيله في الكلية/ المعهد المرشح اليه بما لا يتجاوز شهر واحد من انتهاء المدة المحددة.
- يعد الطالب راسبا في الفصلين الدراسيين في حال تسجيله بعد مرور أكثر من شهر من انتهاء المدة المحددة ولغاية 5/21

**التقويم والامتحانات :**

- على الطالب اكمال الدراسة ضمن فصول دراسية لا يتجاوز عددها ثلاثة اضعاف مستويات الدراسة أي 8 فصول دراسية للحصول على شهادة البكالوريوس على ان لا تحتسب فصول التأجيل وعدم الرسوب ضمنها .
- يتكون تقييم الطالب من جزأين التقييم التكويني(ويشكل 40% من درجة المادة) والتقييم التلخيصي (ويشكل 60% من درجة المادة وبواقع 10% للامتحان الفصلي و50% للامتحان النهائي)
- للجامعة التكنولوجية والجامعات التقنية خصوصية توزيع الدرجة بان يكون الجانب العملي ذا نسبة اعلى من الجانب النظري بحيث يشمل التقييم التكويني التقرير الأسبوعي للمختبر وامتحان المادة العملية (امتحان المختبر) وبنسبة ١٥٪ من مجموع التقييم التكويني للمواد الدراسية ذات الطابع العملي وتقسم درجة الامتحان النهائي مناصفة بين الجانبين العملي والنظري أو بحسب ما يرتئيه القسم العلمي والكلية المعنية.
- تكون درجة النجاح الصغرى 50% لكل مادة دراسية.

- يعتمد نظام بولونيا على نظام الوحدات لكل فصل دراسي 30 وحدة .
- متطلبات الت يتم تقيم الطالب من خلات التقيم التكويني والقييم التلخيصي كما هو مبين في المحطط ادناه :
- خرج من الوحدات تساوي 240 وحدة.




**نتمنى التوفيق والنجاح لطلبتنا الاعزاء**


اعداد

م.د. حنين طلال حاسم  م.م. زينة محمدصديق