

بسم الله الرحمن الرحيم

### تعليمات الاشراف المشترك على مشاريع التخرج

1. يتم العمل بهذه التعليمات بكاملها على الطلبة الذين يسجلون مشروع (١) اعتبارا من بداية الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ٢٠١٣-٢٠١٤.
2. يتم العمل بالجزء الخاص بمناقشة المشاريع ومواعيدها (البند السابع والثامن ادناه) من هذه التعليمات على الطلبة الذين يسجلون مشروع (٢) اعتبارا من بداية الفصل الدراسي الثاني من العام الجامعي ٢٠١٣-٢٠١٤.
3. تنطبق هذه التعليمات على مشاريع التخرج ذات الطابع المشترك بين الاقسام والتي يتم تنفيذها من قبل طلبة قسم هندسة الميكاترونكس بالاضافة الى طلبة من اقسام اخرى في كلية الهندسة.
4. تهدف هذه التعليمات الى تحقيق الاهداف التالية:-
  - a. تطبيق نفس المعايير الخاصة بتقييم مشاريع التخرج على جميع طلبة القسم سواءا كان مشروع التخرج ذات طبيعة مشتركة بين الاقسام، او كان ضمن قسم هندسة الميكاترونكس منفردا.
  - b. الحد من ظاهرة تدنى العبيء الدراسي لاعضاء الهيئة التدريسية في قسم هندسة الميكاترونكس دون العبيء الاساسي الذي تحدده تعليمات الجامعة، وبالتالي تقليل النفقات المالية المترتبة على الجامعة.
5. يسمح لطلبة قسم هندسة الميكاترونكس اختيار وتنفيذ مشاريع تخرج مشتركة مع طلبة الاقسام التالية:-
  - a. قسم الهندسة الكهربائية.
  - b. قسم هندسة الحاسوب.
  - c. قسم الهندسة الصناعية.
6. يتولى الاشراف على طلبة قسم هندسة الميكاترونكس عضو هيئة تدريس من قسم هندسة الميكاترونكس، بينما يتولى الاشراف على طلبة الاقسام الاخرى عضو هيئة تدريس من القسم المعني.
7. يتم تعيين مناقشين لمشاريع التخرج المشتركة بالتنسيق بين قسم هندسة الميكاترونكس والقسم الاخر ومناصفة، بحيث يتولى المشرف على المشروع من قسم هندسة الميكاترونكس بالاضافة الى المناقش/المناقشين من قسم هندسة الميكاترونكس تعبئة جميع نماذج التقييم الخاصة بمشاريع التخرج الخاصة بقسم هندسة الميكاترونكس لطلبة القسم.
8. يتم تحديد موعد مناقشات مشاريع التخرج المشتركة بالتنسيق بين قسم هندسة الميكاترونكس والقسم الاخر بحيث تلحق المناقشات في المواعيد التي يحددها قسم هندسة الميكاترونكس اذا كان عدد طلبة قسم هندسة الميكاترونكس اكثر من عدد الطلبة في القسم الاخر، بينما تلحق المناقشات في المواعيد التي يحددها القسم الاخر اذا كان عدد طلبة القسم الاخر اكثر من عدد الطلبة في قسم هندسة الميكاترونكس.
9. يتم احتساب العبيء الدراسي الخاص بالاشراف على المشاريع المشتركة وفقا لعدد الطلاب من كل قسم ووفقا للبنود السادس اعلاه.
10. في حال اكمال العبيء التدريسي الخاص بالاشراف على مشاريع التخرج لجميع اعضاء الهيئة التدريسية في قسم هندسة الميكاترونكس (سنة ساعات وفق التعليمات المعمول بها حاليا)، او اكمال العبيء التدريسي الاساسي لجميع اعضاء الهيئة التدريسية في قسم هندسة الميكاترونكس (٩ ساعات للاستاذ، ١٢ ساعة للاستاذ المشارك والاستاذ المساعد)، فيجوز لطلبة قسم هندسة الميكاترونكس وبعد الحصول على موافقة مجلس قسم هندسة الميكاترونكس اختيار مشاريع تخرج خارج القسم ( بدون طلبة من الاقسام الاخرى مشتركين معهم في مشروع التخرج، او بدون الاشراف عليهم من قبل عضو هيئة تدريس من قسم هندسة الميكاترونكس او كلاهما) وفقا للبنود التالية:-
  - a. يقوم القسم بالاعلان لطلبة مشاريع التخرج بعد تحقق الشرط الوارد اعلاه عن امكانية اختيار مشاريع تخرج خارج القسم.

- b. يقوم الطلبة الذين لم يختاروا مشاريع تخرج لغاية ذلك التاريخ بالتنسيق مع الاقسام الاخرى لغاية الاشراف عليهم.
- c. يعنى الطلبة الذين اختاروا مشاريع تخرج خارج القسم جميع النماذج المعتمدة في قسم هندسة الميكاترونكس.
- d. يتم عرض هذه المشاريع على مجلس القسم ويتم اخذ الموافقة عليها واعلام الطلبة بذلك.
- e. يتم مخاطبة الاقسام الاخرى فى هذه الحالة لغايات احتساب العبنى الدراسى الخاص بالاشراف على المشاريع على طلبة قسم هندسة الميكاترونكس.
- f. يتولى قسم هندسة الميكاترونكس مسؤولية تعيين مناقشين لمشاريع التخرج وتدرج هذه المشاريع ضمن مواعيد مناقشات مشاريع التخرج الخاصة قسم هندسة الميكاترونكس.
- g. يتم تعبئة جميع نماذج التقييم الخاصة بمشاريع التخرج الخاصة بقسم هندسة الميكاترونكس للطلبة.