

**تعليمات ومعايير الإعتماد الخاص لتخصصات برنامج الهندسة
صادره بموجب الفقرتين (أ) و(ك) من المادة (7)
لقانون هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي رقم (20) لسنة 2007 وتعديلاته.**

المادة (1): تسمى هذه التعليمات والمعايير (تعليمات ومعايير الاعتماد الخاص لتخصصات برنامج الهندسة) ويعمل بها اعتباراً من تاريخ إصدارها.

المادة (2): إضافة لما ورد في مواد الإطار العام لتعليمات ومعايير الاعتماد الخاص للتخصصات الإنسانية والعلمية الصادرة بموجب قرار مجلس الهيئة رقم (2010/5/32) تاريخ 2010/2/18، تكون المجالات المعرفية لتخصصات برنامج الهندسة كالاتي:

الهندسة الصناعية: يكون الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة للخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في التخصص (160) ساعة معتمدة على النحو الآتي:
أ. المجالات النظرية الأساسية الإجبارية:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
18	المواد الهندسية، مقاومة المواد، عمليات التصنيع، الامتة، الاجهزة والقياسات الهندسية
18	الاحصاء الهندسي، بحوث العمليات، ضبط الجودة، تخطيط وضبط الانتاج، هندسة العوامل الانسانية، الاقتصاد الهندسي
18	الميكانيكا ، الحرارية، الموائع، تصميم الماكينات، الديناميكا وأنظمة التحكم
6	الدارات الكهربائية، الإلكترونيات، الآلات الكهربائية

ب. المجالات المساندة :

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
12	الرياضيات الهندسية ، الاحتمالات، التحليل العددي

ج. المجالات العملية :

المواد الهندسية ومقاومة المواد، عمليات التصنيع والامتة، هندسة العوامل الإنسانية، الديناميكا وأنظمة التحكم، الإلكترونيات والآلات الكهربائية، الحرارية والموائع.

د. التدريب الهندسي الميداني:

تكون مدة التدريب الهندسي الميداني (8) أسابيع متصلة بعد أن يكمل الطالب (90) ساعة معتمدة على الأقل ويكون الطالب متفرغاً للتدريب في إحدى المؤسسات المعتمدة وتحت إشراف هندسي داخل الأردن أو ستة أسابيع خارج الأردن في إحدى المؤسسات المعتمدة ويتولى القسم ضمان تحقيق التدريب للأغراض المنشودة منه وربط اعتماد التدريب بعدد من الأمور منها : الحضور ، مدى استفادة المؤسسة من الطالب ، وتقرير الطالب وتقرير المؤسسة.

هـ. مشروع التخرج:

(3-6) ساعات معتمدة موزعة على فصلين دراسيين متتاليين على أن يكون الطالب قد أكمل (120) ساعة معتمدة على الأقل.

و. المختبرات والمشاكل: يجب تجهيز المختبرات الآتية بالتجهيزات المناسبة لتنفيذ المجالات العملية:

مختبر المواد الهندسية ومقاومة المواد، مختبر عمليات التصنيع والامتته، مختبر هندسة العوامل الإنسانية، مختبر الديناميكا وأنظمة التحكم، مختبر الإلكترونيات والآلات الكهربائية، مختبر الحرارية والموائع.