

تعليمات ومعايير الإعتماد الخاص لتخصصات برنامج العلوم الأساسية والزراعية والطبية
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 العلوم
الأساسية والطبية) 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 العلوم الأساسية والطبية كالآتي:

الأجهزة المساعدة والأطراف الصناعية: يكون الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة للخطة الدراسية لنيل
درجة البكالوريوس في تخصص الأطراف الاصطناعية و الأجهزة المساعدة (132) ساعة
معتمدة موزعة على النحو الآتي:

1. المجالات النظرية الأساسية:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
12	العلوم البيولوجية: علم الوظائف، التشريح، علم الأمراض، و علم الأعصاب
12	العلوم الهندسية: الميكانيكا الهندسية، الميكانيكا الحيوية، و المواد الطبية الحيوية، و مقدمة في الهندسة الكهربائية و تطبيقاتها
9	علوم التأهيل الطبي: مبادئ التأهيل الطبي، جراحة البثور، و طرق البحث في التأهيل الطبي و السريري
12	علوم الأطراف و الأجهزة: الأطراف الصناعية العلوية و السفلية و الأجهزة المساعدة العلوية و السفلية
9	العلوم التطبيقية: التطبيق السريري للأطراف الاصطناعية، الأجهزة المساعدة، و إعادة التأهيل

2. المجالات المساندة:

الحد الأدنى للساعات المعتمدة	المجال المعرفي
6	الرسم الهندسي و استخدامات الحاسوب في الأطراف الاصطناعية
6	الفحوص التشخيصية

3. المجالات العملية:

علم الوظائف و التشريح، الميكانيكا الحيوية، الأطراف الاصطناعية و التأهيل الطبي، و الأجهزة المساعدة.

4. المختبرات: يجب توفير المختبرات الآتية:

- مختبر علم الوظائف و التشريح
- مختبر الميكانيكا الحيوية
- مختبر الأطراف الاصطناعية و التأهيل الطبي
- مختبر الأجهزة المساعدة.

5. **التدريب العملي:** (3) ساعات معتمدة ، بحيث يقضي الطالب (8 أسابيع) بعد انتهائه (85) ساعة معتمدة.

6. يجب توفير عضو هيئة تدريس واحد على الأقل في المجالات الأساسية التالية:

- الميكانيكا الحيوية و المواد الطبية الحيوية و الهندسية
- الأطراف الصناعية و الأجهزة المساعدة العلوية و السفلية

التأهيل الطبي