

قسم هندسة تقنيات الأجهزة الطبية

اسماء المواد لمرحلة الماجستير بالعربي والانكليزي للعام الدراسي 2025-2026

الفصل الدراسي الاول			
ت	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	عدد الوحدات
1	اجهزة طبية متقدمة 1/	Advanced Medical Instrumentation 1	3
2	معالجة إشارات طبية حيوية	Biomedical signal processing	3
3	نظم اتصالات متقدمة	Advanced Communication systems	3
4	إلكترونيات رقمية متقدمة	Advanced Digital Electronics	3
5	منهجية البحث	Research Methodology	2
6	اللغة الانكليزية	English Language	-----
	المجموع		14
الفصل الدراسي الثاني			
7	اجهزة طبية متقدمة 2/	Advanced Medical Instrumentation 2	3
8	المسيطرات الدقيقة	Microcontrollers	3
9	الانظمة الذكية	Intelligent system	3
10	اختياري	Selective	2
11	معالجة صور طبية	Medical Image Processing	2
	المجموع		13