علم قياس
تتضمن هذه المادة تحليل الأخطاء والقياسات الخطية والزاوية، جهاز تحديد الزوايا والتطابق والمساحات المكانية، التغير المتباين وأنظمة التثقيب ومحور ISO ،قياس المسننات والتروس وتكوين السطوح و قياسات الأخطاء الخطية والمنحنية والقياسات الكهربائية الأساسية وأجهزة التحسس وأجهزة قياس الضغط والقوة والعزم والانفعال وتصميم خلايا الحمولة
.