

معمل قياسات التردد والزمن

الأجهزة:

يحتوى هذا المعمل علي أحدث أجهزة وأدوات القياس ذات الدقة العالية المستخدمة في المعايرة والمسندة إلى المعايير القومية والدولية التي تحقق وحدات النظام الدولي للقياس (SI) وهي :

✓ جهاز معايرة (GPS) المتصل دائمة للاكاديمية البحرية الأمريكية خلال انتنا ليعطى دقة قدرتها 3×10^{-13}

✓ عداد التردد والزمن المتصل دائما بجهاز (GPS).

✓ جهاز معايرة ساعة الايقاف.

الخدمات التي يقدمها المعمل :

يقوم المعمل بقياس ومعايرة :



■ الأوسيلسكوب (٥٥٠ ميغا هرتز)
■ مولدات النبذبة (٢٠ ميغا هرتز)
■ عدادات التردد (١٠ ميغا هرتز)
■ ساعة إيقاف
■ عدادات الزمن
■ مولدات الإشارة (٣٥٠ ميغا هرتز)

