

الجدارة : تعلم طرق قياس الزوايا و الاتجاهات.

الأهداف :

عند اكتمال هذا الفصل يكون لديك القدرة على معرفة :

- اتجاه الخطوط
- الانحراف الدائري و الربع الدائري.
- الاتجاه الأمامي و الخلفي.
- كيفية حساب الإحداثيات عن طريق المركبات.
- كيفية استعمال أجهزة قياس الزوايا.

مستوى الأداء المطلوب : أن يصل الطالب إلى إتقان هذه الجدارة بنسبة 100%.

الوقت المتوقع للفصل : ٦ ساعات

الوسائل المساعدة :

- مبادئ عامة في الرياضيات.
- مبادئ عامة في الرسم.

متطلبات الجدارة :

اجتياز مقرر رياضيات تخصصية - ١