

В книгата са разгледани общите теоретични въпроси, практическото приложение и методичните положения за изобразяване и оразмеряване на машиностроителни изделия в конструктурската документация отговарящи на изискванията на стандартите БДС EN ISO на които се подчинява науката инженерната графика. Приведени са терминологични понятия и определения. Подходящо място е отделено на начините и средствата за разработване и оформане на техническите чертежи като основно средство за графична комуникация с ясни правила. Конструктивните документи представляват езика на техникана, който е разбираем за специалистите в областта на техниката в целия свят. Инженерната графика е приложна общотехническа дисциплина, обхващаща широк спектър от математически и технически знания. Играе основна роля при формиране на инженерното мислене на бъдещите специалисти и е основа за овладяване на другите технически дисциплини. От доброто ѝ владеене зависи повишаването на качеството на продукцията.

Книгата е предназначена за учебник на студентите от машиностроителните специалности за ОКС „професионален бакалавър” в „Технически колеж Казанлък“ и „Колеж по енергетика и електроника“ на ТУ-София. Същата може да се използва и от студентите от други Технически колежи и от Университети с ОКС „бакалавър” и „магистър”, както и от специалистите от промишлеността.

ИНЖЕНЕРНА ГРАФИКА

Учебник за студентите от ТКК и КЕЕ на ТУ – София

Автор:

доц. д-р Татяна Асенова Андонова-Вакарелска

Рецензент:

доц. д-р Пламен Угринов Угринов