



دوره جامع استاندارد ها

ASME Code (II, V, VIII, IX, B31)

استانداردها بیان کننده الزامات فنی برای مواد، فرایندها، محصولات، سیستم ها و یا خدمات هستند. همچنین استانداردها اطلاعاتی درباره تجهیزات، روش ها، روندها و تست های مورد نیاز به ما می دهند. استاندارد عبارت جامعی است که شامل کدها، شیوه های توصیه شده، دسته بندی ها، روش ها و راهنماها می شود. تفاوت بین این عبارت نشان از تفاوت در هدفی دارد که به وسیله نویسنده دنبال می شود. به همین دلیل مدارک مختلف با اینکه ممکن است در محتوا مشابه باشند، قابل جایگزینی با یکدیگر نیستند. معمولاً کدها برای اعمال به فرایندها می باشند و نشانگر فعالیت های اجباری هستند. اسپسیفیک ها ملزوماتی را مشخص می کنند که معمولاً بر روی محصولات اعمال می شوند. استانداردها زمانی اجباری می شوند که در مدارک تامین به آن اشاره می شود، به وسیله مقالات صاحب صلاحیت مورد تاکید قرار گیرد و یا برای ایمنی عمومی و طبق آیین نامه مربوط به آن موضوع خاص اعلام شده باشد.

سر فصل های دوره جامع استانداردها

ASME Section II

- **ASME Code Introduction**
- **ASME Code Sections**
- **Acceptance Materials, Ferrous & Nonferrous Materials**
- **Properties, Stress Values, Chemical Analysis**

ASME Section VIII Div 1

- **General Requirements**
- **Material Requirements**
- **Design Requirements**
- **Fabrication Requirements**

- **Impact Testing Requirements**
- **PWHT Requirements**
- **Pressure Relief Requirements**
- **Inspection & Radiographic Testing**
- **Marking, Stamping, Report & Records**

ASME Section IX

- **Welding Variables for WPS**
- **Welding Processes, Base Materials P-No., Joint Types, Filler Metal F-No.**
- **AWS Specification & Classification, Position, Preheat & Interpass Temp.**
- **Electrical Characteristics, Technique**
- **Mechanical Testing**
- **Qualified range**
- **WPS, PQR Example & Exercises, Welder Qualification Test**

ASME Piping Code (B31.1, B31.3 & B31.8)

- **Scope**
- **Overview of Piping, Piping Engineer Responsibilities, Piping Document.**
- **Minimum Requirement According to International Standard (ASME/ANSI, API, MSS).**
- **In Order to Describe and Design of Piping Component and Overview of General Materials in Piping**
Such as: Pipes, Fittings, Flange, Gaskets, Valves,
- **Design, Fabrication and Assembly**
- **Examination & Testing Requirements**

ASME Section V

- **Nondestructive Examination Methods**
- **NDE Code Requirements & Procedures**
- **ASNT, SNT- TC-1A Certification & Qualification**

شرکت فنی مهندسی آتیه پرتو آرشا با بهره گیری از اساتید مجرب Level III ASNT و مورد تایید سازمان انرژی اتمی دوره فوق را برگزار میکند.

نشانی

تهران، میدان توحید، خیابان نصرت، خیابان اسکندری شمالی، کوچه محمدی، پلاک ۴، واحد ۲

TEL: 021-66592568 / 66934651_ FAX: 021-66592183

<http://arshaparto.ir>

Info@arshaparto.ir



شرکت آتیه پرتو آرشا

دارای مجوز رسمی از سازمان انرژی اتمی کشور

دوره جامع استاندارد ها

ASME Code (II, V, VIII, IX, B31)

مشخصات دوره

- این دوره ها شامل ۴۸ ساعت آموزش می باشد که طی ۶ روز و هر روز ۸ ساعت برگزار می شود.
- این دوره شامل کلاس عملی نیز می باشد.

شرایط شرکت در دوره

- عدم محدودیت سنی و رشته و مقطع تحصیلی
- پیش نیاز این دوره، دارا بودن مدرک یکی از روش های تست های غیرمخرب (NDT) می باشد

مدارک مورد نیاز

- کپی آخرین مدرک تحصیلی
- کپی کارت ملی
- یک قطعه عکس پشت نویسی شده
- اصل فیش بانکی به مبلغ ۵۰۰/۰۰۰/۶ریال

نشانی

تهران، میدان توحید، خیابان نصرت، خیابان اسکندری شمالی، کوچه محمدی، پلاک ۴، واحد ۲

TEL: 021-66592568 / 66934651_ FAX: 021-66592183

<http://arshaparto.ir>

Info@arshaparto.ir