

# Piping 1 , 2

---

- آشنایی با مقدمات PIPING و استانداردهای رایج (ANSI-ASME B31.3,B31.4,B31.8)
- آشنایی با انواع اتصالات و کاربرد آنها و محاسبات مربوط به به کلاس ضخامتی
- آشنایی با انواع شیرآلات و کاربرد آنها و محاسبات مربوط به به کلاس کاری
- آشنایی با انواع نقشه های PFD, P&ID,ISO
- آشنایی با مدارک فنی DATASHEET, MTO,PMS,SPEC
- آشنایی با خط لوله و محاسبات مربوط به تعیین ضخامت
- آشنایی با PIG LAUNCHER&RECEIVER
- آشنایی با ادوات و شیرآلات کنترلی و سیستمهای ابزار دقیق
- آشنایی با انواع ساپورت، تحلیل تنش و نحوه ساپورت گذاری
- آشنایی با تست های مخرب و غیرمخرب رایج
- آشنایی با اجناس و نحوه انتخاب جنس در لوله ها و اتصالات
- آشنایی با اجناس و نحوه انتخاب جنس در شیرآلات

ویژن اتملس ایرسا

[www.Visionco.ir](http://www.Visionco.ir)