تقویم آموزشی شرکت آرین پارس اسپادانا

بر اساس گروه های فنی و مهندسی

نیمسال اول سال ۱۳۸۹

مهندسی برق
- Matlab
- Proteus
- Win CC
- Auto CAD
- برق صنعتی
- Microcontrollers
  - RAM
  - AVR

مهندسی صنایع
- آشنایی با الزامات ISO9001/2008
- آشنایی با الزامات ISO 14001
- آشنایی با الزامات ISO 18000
- ممیزی داخلی ISO 9001/2008
- ممیزی داخلی ISO 14001
- ممیزی داخلی ISO 18000
- مدیریت عمومی ایمنی HSE
- اصول آراستگی محیط کار S۵
- آشنایی با برون سپاری
- APQP
- EFQM
- برنامه ریزی استراتژیک
- HSE Plan
- FMEA

مهندسی مواد
- عملیات حرارتی در جوش
- کلید فولاد

مهندسی مکانیک
- طراحی و نقشه کشی
- نقشه خوانی
- تلرانس چارت
- طراحی قید وبند ها
- مبانی هیدرولیکی خطوط لوله
- بالانس ماشین های دوار
- آنالیز ارتعاشات
- طراحی سیستم های تهویه مطبوع
- مبانی ارتعاشات ماشین های دوار
- مهندسی معکوس
- کاربا استاندارد ها
- نرم افزار های تخصصی
  - Mechanical
  - CATIA
  - Inventor
  - Abaqus
  - Master CAM
  - Pro Engineering

فناوری های نوین
- مکاترونیک
- رباتیک مقدماتی
- رباتیک پیشرفته
- نمونه سازی سریع RP
- کاربا استاندارد ها
- کنترل اتوماتیک

بازرسی و نظارت
- بازرسی جوش ۱
- بازرسی جوش ۲
- بازرسی رنگ و پوشش
- طراحی مخازن تحت
- حفاظت کاتدی
- پایپینگ و لوله کشی
- تست های غیر مخرب
  - UT
  - VT
  - RT
  - MT
- مقدماتی غیرمخرب
- بازرسی و تست ماشین های دوار