



## درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

### شرکت صنعتی و تولیدی دیزل سنگین ایران (دسا) – واحد آموزش

ردیف	نام دوره	مدت زمان (ساعت)
۱	آشنایی با ابزار کار و شناخت فضا کاری آزمون موتور	۲۴
۲	آشنایی با نحوه آزمون موتور	۲۴
۳	تشریح کامل فرایند تعمیرات و عیب یابی موتور	۳۲
۴	آموزش کامل موتور و سامانه های جانبی - رده اپراتوری	۲۴
۵	آموزش کامل موتور و سامانه های جانبی - رده تعمیرات میانی	۳۲
۶	آموزش کامل موتور و سامانه های جانبی - رده تعمیرات اساسی	۳۲
۷	آلاینده های هوا- راهکارهای کنترل- طراحی تجهیزات	۱۶
۸	CHP و کاربردهای آن	۱۶
۹	طراحی موتورهای احتراق داخلی - موتورهای دیزلی	۴۰
۱۰	آشنایی با نامگذاری فولادها و چدن ها و کاربرد آنها در موتور	۸
۱۱	استاندارد دریایی موتورهای دیزلی (DNV)	۸
۱۲	استاندارد ریلی موتورهای دیزلی (UIC)	۸
۱۳	طراحی سیستم آزمون	۲۴
۱۴	آشنایی با روش های تست غیر مخرب	۸
۱۵	تحلیل ارتعاشات پیچشی میل لنگ	۲۴
۱۶	تحلیل سازه ای و حرارتی قطعات گرم موتور	۱۶
۱۷	شبیه سازی فرآیند احتراق و تشکیل آلاینده ها در موتورهای دیزلی و تاثیر مشخصه های آن بر عملکرد موتور	۴۰
۱۸	برنامه ریزی و مدیریت پروژه	۲۴
۱۹	امکانسنجی پروژه ها	۳۲
۲۰	برنامه ریزی تولید	۳۲
۲۱	انبار داری و برنامه ریزی انبار	۴۰
۲۲	مدیریت زنجیره تامین (SCM)	۳۲
۲۳	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳۰
۲۴	آشنایی با فرایندهای جوشکاری	۲۴
۲۵	جوشکاری قوس الکتروود دستی SMAW- تنوری و عملی	۳۲
۲۶	جوشکاری قوس الکتروود تنگستنی GTAW- تنوری و عملی	۳۲
۲۷	جوشکاری قوس الکتروود فلزی GMAW- تنوری و عملی	۳۲
۲۸	نقشه خوانی در جوشکاری: تنوری و عملی	۳۲
۲۹	تعیین ظرفیت دیزل ژنراتورها	۲۴
۳۰	سیستم های کنترلی دیزل ژنراتورها	۲۴
۳۱	تلرانس گذاری هندسی و ابعادی در مبحث طراحی و نقشه کشی صنعتی	۴۸
۳۲	تجهیزات اندازه گیری و کالیبراسیون	۱۶

با توجه به حضور افراد با تجربه و با تحصیلات مقاطع تکمیلی در دسا و گذراندن دوره های آموزشی در معتبرترین شرکت های جهان، تکنسین ها، مهندسین و طراحان این مجموعه آمادگی کامل جهت ارائه درس آموخته های خود به منظور بی نیازی کشور در این حوزه را دارا می باشند. همچنین امکانات و زیرساخت های منحصر به فرد شرکت دسا سبب شده است پتانسیل ویژه ای در این حوزه موجود باشد.

**اهداف عمده‌ی واحد آموزش شرکت دسا:**

- به روز رسانی دانش
- کسب مهارت‌های جدید
- اجرا و مسیریابی مهارت‌های کسب شده در فعالیت‌های سازمان
- آموزش به سازمان‌ها، شرکت‌ها و ارگان‌ها (دستیابی به برند مطرح آموزش بین‌المللی)
- دستیابی به شاخص قابل قبول در تولیدات علمی کشور
- برگزاری همایش‌ها و کارگاه‌های تخصصی

**برخی از خدمات آموزشی شرکت دسا به مشتریان:**

- ۱- آموزش کامل موتور و سامانه‌های جانبی، رده کاربری- موتورهای پیل استیک (مکانیک و برق)- سال ۱۳۹۳
- ۲- آموزش کامل موتور و سامانه‌های جانبی، رده تعمیرات میانی- موتورهای پیل استیک (مکانیک و برق)- سال ۱۳۹۳
- ۳- آموزش کامل موتور و سامانه‌های جانبی، رده تعمیرات اساسی- موتورهای پیل استیک (مکانیک و برق)- سال ۱۳۹۳
- ۴- برنامه‌ریزی و مدیریت پروژه- سال ۱۳۹۴
- ۵- آموزش کامل موتور و سامانه‌های جانبی، رده کاربری- دیزل ژنراتورهای MAN2842 (مکانیک و برق)- سال ۱۳۹۴
- ۶- آموزش کامل موتور و سامانه‌های جانبی، رده تعمیرات میانی- دیزل ژنراتورهای MAN2842 (مکانیک و برق)- سال ۱۳۹۴
- ۷- آموزش کامل موتور و سامانه‌های جانبی، رده تعمیرات اساسی- دیزل ژنراتورهای MAN2842 (مکانیک و برق)- سال ۱۳۹۴
- ۸- تحلیل جریان سیال با استفاده از نرم افزار ANSYS-FLUENT- سال ۱۳۹۵
- ۹- سوئیچ گیرهای فشار ضعیف و متوسط- سال ۱۳۹۵
- ۱۰- اتومکانیک (مبانی و اصول موتورهای دیزل)- سال ۱۳۹۵
- ۱۱- آموزش کامل موتور و سامانه‌های جانبی- رده کاربری موتور MTU (مکانیک و برق)- سال ۱۳۹۶
- ۱۲- آموزش کامل موتور و سامانه‌های جانبی، رده کاربری- موتورهای وار تسیلا- سال ۱۳۹۶
- ۱۳- آموزش نرم افزار GT Power- سال ۱۳۹۶
- ۱۴- آموزش کامل سیستم‌های کنترل مانیپولینگ- سال ۱۳۹۶
- ۱۵- آموزش کامل موتور و سامانه‌های جانبی- رده تعمیرات اساسی موتور MTU (مکانیک و برق)- سال ۱۳۹۷

