



معرفی محل کارآموزی

- شرکت جاوید انرژی پرتو، زیرمجموعه هلدینگ پاسارگاد
- بازوی اجرایی هلدینگ در پروژه‌های EPC
- فعالیت تخصصی در صنعت نفت، گاز و پتروشیمی



خلاصه کارآموزی

- آشنایی با پورتفولیوی پروژه‌های هلدینگ
- تمرکز بر فرآیندهای کنترل پروژه در شرکت جاوید
- یادگیری مدیریت زمان و هزینه در پروژه‌های EPC
- کسب مهارت در نرم‌افزار Primavera



مراحل فرآیند ساخت / تولید

- تعریف پروژه و دریافت مدارک پایه
- مهندسی و طراحی تفصیلی
- برنامه‌ریزی و تأمین کالا
- شناسایی و تحلیل ریسک‌های پروژه
- کنترل و پایش مستمر فازهای اجرایی



ویژگی‌ها / مزایای فرآیند

- یکپارچه‌سازی فرآیندها با WBS استاندارد
- تصمیم‌گیری سریع و داده‌محور با دیتابیس مرکزی
- بهبود هماهنگی بین تیم‌های مهندسی، کالا و اجرا
- افزایش قابلیت پیش‌بینی در زمان تحویل پروژه‌ها



شرح فعالیت‌های انجام‌شده و نتایج

- ایجاد WBS و تعریف فعالیت‌ها بر اساس MDL
- تعیین روابط پیش‌نیازی بین فعالیت‌ها
- تهیه برنامه زمان‌بندی پروژه
- شناسایی و تحلیل مسیر بحرانی پروژه



کاستی‌ها / چالش‌های صنعت موجود

- محدودیت دسترسی به برخی اطلاعات پروژه به دلیل محرمانگی
- تغییرات ناگهانی در دامنه پروژه‌ها و تأثیر آن بر برنامه زمان‌بندی
- نیاز به ارتقای دانش نرم‌افزاری و مدیریتی در برخی تیم‌ها



دستاوردها / پیشنهادات برای رفع چالش‌ها

- دستاوردها: ارتقای مهارت در استفاده از نرم‌افزارهای کنترل پروژه (Primavera, MSP)
- درک عمیق از چرخه عمر پروژه‌های EPC در عمل
- پیشنهادات: تقویت آموزش و کارگاه‌های تخصصی برای کارکنان در حوزه مدیریت پروژه

شرکت جاوید انرژی پرتو
زیرمجموعه گسترش انرژی پاسارگاد