

عنوان دوره :	دوره آنلاین Embedded C پیشرفته	سطح دوره :	پیشرفته	زیرگروه :	آنلاین
پیش نیاز :	دوره آنلاین Embedded C مقدماتی	نوع دوره :	عملی	مدت دوره :	15 ساعت

دوره آنلاین Embedded C پیشرفته

سرفصل دوره:

- آموزش کامل کار با اشاره گرها در زبان سی
- آموزش کامل کار با ساختارها در زبان سی
- آموزش کامنت گذاری اصولی با استفاده از doxygen
- آموزش تمامی کلمات رزرو شده زبان سی و کاربرد هر کدام از آنها در برنامه نویسی حرفه‌ای
- آموزش اصول برنامه نویسی برای سیستم‌های ایمنی بحرانی با نگاهی به استاندارد MISRAC
- آموزش ماژولار نویسی و برنامه نویسی لایه‌ای در زبان سی
- آموزش استایل‌های کد نویسی و استانداردهای کد نویسی
- آموزش نحوه بالا بردن کیفیت کد در چهار شاخص reliability ,portability ,efficiency maintainability
- اصول برنامه نویسی آینده‌نگر برای سازمان‌ها تا بتوانند در طول سالیان متمادی از کد نوشته شده به خوبی نگهداری کنند.

پروژه ها و تمرین های دوره:

- آموزش کامل کار با اشاره گرها در زبان سی
- آموزش کامل کار با ساختارها در زبان سی
- آموزش کامنت گذاری اصولی با استفاده از doxygen
- آموزش تمامی کلمات رزرو شده زبان سی و کاربرد هر کدام از آنها در برنامه نویسی حرفه‌ای
- آموزش اصول برنامه نویسی برای سیستم‌های ایمنی بحرانی با نگاهی به استاندارد MISRAC
- آموزش ماژولار نویسی و برنامه نویسی لایه‌ای در زبان سی
- آموزش استایل‌های کد نویسی و استانداردهای کد نویسی
- آموزش نحوه بالا بردن کیفیت کد در چهار شاخص reliability ,portability ,efficiency maintainability
- اصول برنامه نویسی آینده‌نگر برای سازمان‌ها تا بتوانند در طول سالیان متمادی از کد نوشته شده به خوبی نگهداری کنند.