

عنوان دوره :	Embedded C پیشرفته	سطح دوره :	پیشرفته	زیرگروه :	برنامه نویسی
پیش نیاز :	Embedded C مقدماتی	نوع دوره :	عملی	مدت دوره :	۲۸ ساعت

محتوای دوره :

برنامه نویسی Embedded C در سطح پیشرفته:

- اشاره گر :
 - ✓ متغیرهای اشاره گر
 - ✓ عملگرهای اشاره گر
 - ✓ اشاره گرها و توابع
 - ✓ اشاره گرها به آرایه ها و رشته ها
 - ✓ اشاره گرها به آرگومان های تابع
- ساختمان داده :
 - ✓ آشنایی با کاربردهای ساختمان داده در برنامه نویسی
 - ✓ تعریف نوع ساختمان
 - ✓ تعریف متغیر نوع ساختمان و دسترسی به عناصر ساختمان
 - ✓ انتقال ساختمان ها به تابع
 - ✓ ساختمان به عنوان آرگومان تابع
- اصول برنامه نویسی ساخت یافته (ماژولار نویسی) :
 - ✓ روش های تجزیه یک برنامه به ماژول های مختلف
 - ✓ شیوه ایجاد ارتباط بین ماژول ها
 - ✓ ایجاد کتابخانه
- استانداردهای برنامه نویسی
 - ✓ اصول تعریف متغیر
 - ✓ اصول تعریف تابع
 - ✓ استانداردهای مرتبط با برنامه نویسی ماژولار
 - ✓ نکات مربوط به دستورات پیش پردازنده
 - ✓ نکات مربوط به پیاده سازی الگوریتم

آدرس مرکز : میدان انقلاب - خیابان کارگر جنوبی - پایین تر از جمهوری - برج تجاری ۲۰۷ - طبقه ۷ - واحد ۱۷

تلفن تماس : ۹ - ۶۶۹۱۸۱۷۸

www.nirasystem.com