

عنوان دوره :	زبان برنامه نویسی C	سطح دوره :	-----	زیرگروه :	برنامه نویسی
پیش نیاز :		نوع دوره :	عملی	مدت دوره :	۲۴ ساعت

محتوای دوره :

- آشنایی با الگوریتم برنامه نویسی
- مقدمات زبان C
  - ✓ انواع داده ها
  - ✓ چگونگی تعریف متغیرها
  - ✓ آشنایی با نحوه مقدار دهی متغیرها
  - ✓ معرفی عملگرهای محاسباتی ، رابطه ای ، منطقی ، بیتی و نحوه استفاده از آن ها
  - ✓ تقدم عملگرها
- آشنایی با ساختار برنامه نویسی
  - ✓ ورودی و خروجی داده ها در زبان C
  - ✓ معرفی توابع printf , scanf
  - ✓ خواندن کاراکتر با استفاده از توابع getch(),getchar(),getche()
  - ✓ چاپ کاراکتر با استفاده از توابع putchar(),putch()
- حلقه های تکرار و ساختارهای تصمیم گیری
  - ✓ آشنایی با حلقه های تکرار for,while,do ... while
  - ✓ آشنایی با کاربرد حلقه های تکرار تو در تو
  - ✓ آشنایی با ساختارهای تصمیم گیری if ,else if,switch
  - ✓ معرفی دستورهای break,continue,goto
- آرایه ها و رشته ها
  - ✓ تعریف آرایه و رشته و کاربرد آن ها
  - ✓ آشنایی با نحوه مقداردهی به آرایه و رشته
  - ✓ جستجو در آرایه ها
  - ✓ معرفی توابع کاربردی جهت استفاده از آرایه ها و رشته ها در برنامه
- توابع و برنامه نویسی ساخت یافته
  - ✓ آشنایی با روش های تابع نویسی
  - ✓ معرفی انواع توابع از نظر ورودی و خروجی
  - ✓ تعریف متغیرهای محلی و عمومی

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