

عنوان دوره: C#.NET مقدماتی	کد دوره: I2114	پیش نیاز دوره: C++ مقدماتی
هدف آموزشی: آموزش دانش مورد نیاز برای طراحی و ساخت برنامه های کاربردی با C#.NET		
نوع دوره: <input checked="" type="checkbox"/> دانشی	<input checked="" type="checkbox"/> مهارتی	<input type="checkbox"/> نگرشی
سطح شرکت کنندگان: <input type="checkbox"/> مدیران و سرپرستان	<input checked="" type="checkbox"/> کارشناسان	<input checked="" type="checkbox"/> تکنسین ها
محل اجرا: <input checked="" type="checkbox"/> مجمع آموزشی متاکو	<input type="checkbox"/> خارج از مجمع آموزشی متاکو	مدت دوره: ۴۴ ساعت
<p><b>محتوای آموزشی:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> مقدمه ای بر C#</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> .NET Frame Work</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> شروع برنامه نویسی با مثال: "Hello World"</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> تبدیل تایپ</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> کار با توابع</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> کار با تاریخهای شمسی و میلادی</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ثابتها</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> آرایه ها</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> واحدهای شمارشی (enum)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ساختارها</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> لیستها پیوندی</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> پارامترهای Out و Ref</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> برنامه نویسی مبتنی بر فرم</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> فرم</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> جایجایی بین فرمها</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Button</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Textbox</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Label</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Link Label</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Checkbox</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Editor Sample</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> MenuStrip</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ContextMenuStrip</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Panel</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> GroupBox</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> NotifyIcon</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> StatusStrip</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ToolStrip</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> MessageBox</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> کلاسها</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> توابع استاتیک</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> سازنده</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Overload سازنده ها</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ارث بری</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> سطوح دسترسی</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> بازنویسی توابع</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> طرح یک تمرین برای استفاده از کلاسها</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> فضای نام و استفاده از Using</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> مدیریت خطاها</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> آشنایی با کلاسهای کار با فایل و دایرکتوری</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> برنامه نویسی دیتابیس</li> </ul>	<p><b>شایستگی های مورد انتظار کسب شده پس از اجرای دوره:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> شناخت کامل ویژگیها و امکانات C#.NET</li> <li><input type="checkbox"/> توانایی پیاده سازی Application های مورد نیاز</li> <li><input type="checkbox"/> توانایی برقراری ارتباط بین Application ها با پایگاه داده های مربوطه</li> </ul>	



- CheckboxList ✓
- RadioButton ✓
- DateTimePicker ✓
- MonthCalendar ✓
- MaskedTextBox ✓
- RichTextbox ✓
- NumericUpDown ✓
- ComboBox ✓
- ListBox ✓
- ListView ✓
- TreeView ✓
- ProgressBar ✓
- ToolTip ✓
- SaveFileDialog ✓
- OpenFileDialog ✓
- FontDialog ✓
- ColorDialog ✓
- DataSet ✓
- DataTable ✓
- DataColumn ✓
- DataRow ✓
- BindingSource, DataView ✓
- DataRowView ✓
- DataGridView ✓
- Timer ✓
- PictureBox ✓
- ساخت اولین برنامه با استفاده از دیتابیس ✓
- مدل برنامه نویسی ۳ لایه ✓
- Login ✓
- برنامه ثبت نام ✓
- گزارشگیری ✓
- ساخت برنامه Setup ✓

شیوه اجرا:  کلاس درس  کارگاهی  استاد شاگردی  سمینار  بازدید  کاروری  کارگروهی

منابع و تجهیزات آموزشی:

ویدئو پروژکتور  تلویزیون  وایت برد  جزوه  مازیک و نخته پاک کن  دوربین فیلمبرداری  لپ‌تاپ یا کامپیوتر

زمان برگزاری: تاریخ‌های برگزاری در بخش برنامه زمان‌بندی دوره‌های آموزشی قید گردیده است.

هزینه آموزش:  ندارد  دارد  گواهینامه آموزشی:

مرجع صدور گواهینامه:  سازمان فنی و حرفه‌ای کشور  مجتمع آموزشی متاکو

روش ارزیابی:  واکنشی (ارزیابی کوتاه مدت)  سنجش میزان یادگیری  اثربخشی بلند مدت (سنجش میزان تغییر رفتار)  ارزیابی نتایج

توضیحات:

Metacomplex.com