

سرفصل درس برنامه سازی پیشرفته (C#)

آشنایی با زبان C# و محیط ویژوال استودیو

معرفی مفهوم شی گرای و ویژگی های آن

ایجاد و اجرای یک برنامه ساده و آشنایی با فضای نام، کلاس و ...

آشنایی با انواع داده ها

انواع عملگرها

دستورات شرطی

دستورات کنترلی

ارایه ها، ارایه های نامنظم و ...

متدها، مفهوم استاتیک، انواع پارامترها و

سربار گذاری متدها

کلاس، سازنده، مخرب

خصوصیات

ایندکسر

وراثت

چندریختی

کلاس های انتزاعی

کلاس های مهر و موم شده

سربار گذاری عملگرها

نماینده

واسط

مدیریت خطا

رشته ها

فایل‌ها

کلاس‌ها و متدهای جنریک