

## مهندسی نرم افزار

عنوان	هفته
مقدمه و معرفی مهندسی نرم افزار	۱
مشخصات یک نرم افزار خوب	۲
آشنایی با مدل های فرایند	۳
مدل های فرایند آبشاری، افزایشی، تکاملی	۴
مدل های فرایند توسعه همروند، رسمی	۵
توسعه چابک برنامه نویسی حدی	۶
انواع روش های توسعه چابک	۷
اصول راهنما در مهندسی نرم افزار	۸
اصول راهنمای فعالیت های چهارچوبی	۹
شناخت خواسته ها	۱۰
شناخت خواسته ها و ساخت مدل های خواسته ها	۱۱
مدل سازی خواسته ها	۱۲
مدل سازی جریان گرا	۱۳
ایجاد مدل رفتاری	۱۴
مفاهیم طراحی	۱۵
فرایند طراحی	۱۶