

# دروس اصلی (6I واحد)

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد	ساعات			ممنوع
			جمع	نظری	عملی	
۱	ریاضیات گسسته	۳	۲۸	۲۸	—	ریاضی (۱)
۲	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	۲۸	۲۸	—	—
۳	ساختمان داده ها	۳	۲۸	۲۸	—	ریاضیات گسسته و مبانی کامپیوتر
۴	مدارهای منطقی	۳	۲۸	۲۸	—	ریاضیات گسسته
۵	معماری کامپیوتر	۳	۲۸	۲۸	—	مدارهای منطقی
۶	برنامه سازی پیشرفته	۳	۲۸	۲۸	—	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
۷	سیستم های عامل	۳	۲۸	۲۸	—	معماری کامپیوتر
۸	نظریه زبانها و ماشین ها	۳	۲۸	۲۸	—	ساختمان داده ها
۹	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	۲۸	۲۸	—	ساختمان داده ها
۱۰	طراحی الگوریتم ها	۳	۲۸	۲۸	—	ساختمان داده ها
۱۱	مهندسی نرم افزار (۱)	۳	۲۸	۲۸	—	اصول طراحی پایگاه داده ها و زبان تخصصی
۱۲	مهندسی نرم افزار (۲)	۳	۲۸	۲۸	—	مهندسی نرم افزار (۱)
۱۳	شبکه های کامپیوتری (۱)	۳	۲۸	۲۸	—	معماری کامپیوتر
۱۴	شبکه های کامپیوتری (۲)	۳	۲۸	۲۸	—	شبکه های کامپیوتری (۱)
۱۵	مبانی الکترونیک دیجیتال	۳	۲۸	۲۸	—	فیزیک (۲)
۱۶	هوش مصنوعی	۳	۲۸	۲۸	—	طراحی الگوریتم ها
۱۷	اقتصاد مهندسی	۳	۲۸	۲۸	—	آمار و احتمالات کاربردی
۱۸	اصول و مبانی مدیریت	۳	۲۸	۲۸	—	مبانی فناوری اطلاعات
۱۹	آزمایشگاه شبکه	۱	۲۸	—	۲۸	شبکه های کامپیوتری ۱
۲۰	آزمایشگاه پایگاه داده ها	۱	۲۸	—	۲۸	اصول طراحی پایگاه داده ها
۲۱	ارائه مطالب علمی و فنی	۲	۲۲	—	۲۲	زبان تخصصی
۲۲	زبان تخصصی	۲	۲۲	—	۲۲	زبان خارجی
۲۳	آز- سیستم عامل	۱	۲۸	—	۲۸	سیستم عامل



