

دوره کهد مهندسی کامپیوتر

الف. گذراندن شش درس از جدول زیر بصورت انتخابی:

ردیف	نام درس	واحد	پیش‌نیاز
۱	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی	۳	-
۲	برنامه‌سازی پیشرفته	۳	مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
۳	ریاضیات گسسته	۳	هم‌نیاز با: مبانی کامپیوتر و برنامه‌سازی
۴	ساختمان داده‌ها	۳	برنامه‌سازی پیشرفته
۵	مدارهای منطقی	۳	هم‌نیاز با: ریاضیات گسسته
۶	معماری کامپیوتر	۳	مدارهای منطقی
۷	سیستم‌های عامل	۳	معماری کامپیوتر
۸	شبکه‌های کامپیوتری	۳	سیستم‌های عامل
۹	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها	۳	هم‌نیاز با: ساختمان داده‌ها

ب. گذراندن دو درس از جدول زیر بصورت انتخابی:

ردیف	نام درس	واحد	پیش‌نیاز
۱	طراحی الگوریتم‌ها	۳	ساختمان داده‌ها
۲	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	معماری کامپیوتر
۳	پایگاه داده‌ها	۳	ساختمان داده‌ها
۴	هوش مصنوعی و سیستم‌های خبره	۳	طراحی الگوریتم‌ها
۵	مهندسی اینترنت	۳	شبکه‌های کامپیوتری و هم‌نیاز با: پایگاه داده‌ها