

ترم اول

ریاضی ۱

کارگاه عمومی

کد درس: ۴۰۶۳۵۴

مبانی کامپیوتر

کد درس: ۴۰۶۳۰۱

فیزیک ۱

ترم دوم

مبانی علوم ریاضی

کد درس: ۴۰۶۳۰۷
پیشنیاز: ریاضی ۱

ریاضی ۲

پیشنیاز: ریاضی ۱

معادلات دیفرانسیل

همنیاز: ریاضی ۲

برنامه‌سازی پیشرفته

کد درس: ۴۰۶۳۱۳
پیشنیاز: مبانی کامپیوتر

کارگاه کامپیوتر

کد درس: ۴۰۶۳۰۶

زبان خارجه

ترم سوم

مبانی نظریه محاسبه

کد درس: ۴۰۶۳۱۲
پیشنیاز: مبانی علوم ریاضی

مبانی منطق و نظریه مجموعه‌ها

کد درس: ۴۰۶۳۱۸
پیشنیاز: مبانی علوم ریاضی

مبانی احتمال

کد درس: ۴۰۶۳۱۱
پیشنیاز: ریاضی ۱

ساختمان داده و الگوریتم

کد درس: ۴۰۶۳۱۴
پیشنیاز: برنامه‌سازی پیشرفته

مدارمنطقی

ترم چهارم

نظریه زبان و ماشین‌ها

کد درس: ۴۰۶۳۰۸
پیشنیاز: مبانی علوم ریاضی

مبانی ماتریس‌ها و جبرخطی

مبانی آنالیز عددی

کد درس: ۴۰۶۳۱۰
پیشنیاز: ریاضی ۲

طراحی الگوریتم

کد درس: ۴۰۶۳۱۹
پیشنیاز: ساختمان داده و الگوریتم

زبان تخصصی

پیشنیاز: زبان خارجه

ترم پنجم

مبانی آنالیز ریاضی

کد درس: ۴۰۶۳۳۹
پیشنیاز: ریاضی ۱ + مبانی علوم ریاضی

اصول مدیریت

کد درس: ۴۰۶۳۰۴

روش تحقیق و گزارش نویسی

کد درس: ۴۰۶۳۰۵
(حداقل ۶۰ واحدگذرانده شود)

اصول سیستم‌های کامپیوتری

کد درس: ۴۰۶۳۱۷
پیشنیاز: برنامه‌سازی پیشرفته

پایگاه داده

کد درس: ۴۰۶۳۲۵
پیشنیاز: ساختمان داده و الگوریتم

ترم ششم

اصول طراحی نرم‌افزار

کد درس: ۴۰۶۳۲۳

جبرخطی عددی

کد درس: ۴۰۶۳۱۶
پیشنیاز: مبانی ماتریس‌ها و جبرخطی

ریاضیات مهندسی

کد درس: ۴۰۶۳۴۶
پیشنیاز: ریاضی ۲

شبکه‌های کامپیوتر

کد درس: ۴۰۶۳۲۶
پیشنیاز: اصول سیستم‌های کامپیوتری

سیستم عامل

پیشنیاز: ساختمان داده و الگوریتم

ترم هفتم

مبانی ترکیبات

کد درس: ۴۰۶۳۰۹
همنیاز: مبانی علوم ریاضی

مبانی کارآفرینی

بهینه‌سازی خطی

کد درس: ۴۰۶۳۲۰
پیشنیاز: مبانی ماتریس‌ها و جبرخطی

کارآموزی ۱

کد درس: ۴۰۶۳۳۵
(حداقل ۹۰ واحدگذرانده شود)
پیشنیاز: روش تحقیق و گزارش نویسی

آزمون نرم‌افزار

هوش مصنوعی

کد درس: ۴۰۶۳۲۲
پیشنیاز: ساختمان داده و الگوریتم

ترم هشتم

برنامه‌نویسی وب

کد درس: ۴۰۶۳۲۱
پیشنیاز: مبانی نظریه محاسبه

نظریه محاسبه

کارآموزی ۲

کد درس: ۴۰۶۳۳۶
(حداقل ۹۰ واحدگذرانده شود)
پیشنیاز: کارآموزی ۱

پروژه

کد درس: ۴۰۶۳۳۴
(حداقل ۹۰ واحدگذرانده شود)
پیشنیاز: روش تحقیق و گزارش نویسی

زبان‌های برنامه‌سازی

کد درس: ۴۰۶۳۴۲
پیشنیاز: ساختمان داده و الگوریتم

چارت تحصیلی
علوم کامپیوتر

ورودی ۱۳۹۹
به بعد

راهنما

۴ واحدی

۳ واحدی

۲ واحدی

۱ واحدی