



به نام خدا

دانشگاه یاسوج

دانشکده فنی و مهندسی

آرایش ترمی کارشناسی مهندسی کامپیوتر - دانشگاه یاسوج

(ویرایش ۱- مصوب جلسه ۱۴۰۲/۰۲/۳۱ شورای گروه مهندسی کامپیوتر)

نیمسال اول						
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز- (هم نیاز)
			نظری	عملی		
۱	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۱۱۱۵۰۱۱	۳	-	اصلی	(کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی)
۲	کارگاه مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۱۱۱۵۰۱۲	-	۱	اصلی	(مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی)
۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۰۰۱	۳	-	پایه	
۴	فیزیک ۱	۱۱۱۱۰۰۴	۳	-	پایه	
۵	تربیت بدنی ۱	۹۰۱۹۰۰۱	-	۱	عمومی	
۶	زبان فارسی	۹۰۱۲۰۰۲	۳	-	عمومی	
۷	زبان انگلیسی	۹۰۱۲۰۳۸	۳	-	عمومی	
۸	کارگاه برق	۱۱۱۵۰۰۱	-	۱	پایه	
جمع واحدها: ۱۸						

نیمسال دوم						
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز- (هم نیاز)
			نظری	عملی		
۱	برنامه نویسی پیشرفته	۱۱۱۵۰۱۳	۳	-	اصلی	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی- کارگاه برنامه نویسی پیشرفته)
۲	کارگاه برنامه نویسی پیشرفته	۱۱۱۵۰۱۴	-	۱	اصلی	(برنامه نویسی پیشرفته)
۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۰۰۲	۳	-	پایه	ریاضی عمومی ۱
۴	فیزیک ۲	۱۱۱۱۰۰۶	۳	-	پایه	فیزیک ۱
۵	ریاضیات گسسته	۱۱۱۵۰۱۵	۳	-	اصلی	ریاضی عمومی ۱، مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
۶	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۰۰۳	۳	-	پایه	ریاضی عمومی ۱
۷	ورزش ۱	۹۰۱۹۰۱۴	۱	-	عمومی	تربیت بدنی ۱
۸	درس عمومی		۲	-	عمومی	-
جمع واحدها: ۱۹						



به نام خدا

دانشگاه یاسوج

دانشکده فنی و مهندسی

آرایش ترمی کارشناسی مهندسی کامپیوتر - دانشگاه یاسوج

(ویرایش ۱- مصوب جلسه ۱۴۰۲/۰۲/۳۱ شورای گروه مهندسی کامپیوتر)

نیمسال سوم					
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		نوع درس
			نظری	عملی	
۱	مدارهای منطقی	۱۱۱۵۰۰۳	۳	-	اصلی
۲	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱۱۱۵۰۰۲	-	۱	اصلی
۳	ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها	۱۱۱۵۰۰۶	۳	-	اصلی
۴	ریاضی مهندسی	۱۱۱۵۰۴۰	۳	-	اختیاری
۵	آمار و احتمال مهندسی	۱۱۱۵۰۰۷	۳	-	پایه
۷	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱۱۱۱۰۰۷	۱	-	پایه
۸	درس عمومی	-	۲	-	عمومی
۷	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۱۱۱۵۰۰۵	-	۱	اصلی
۹	مدارهای الکتریکی و الکترونیکی	۱۱۱۵۰۰۴	۳	-	اصلی
جمع واحدها: ۲۰					

نیمسال چهارم					
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		نوع درس
			نظری	عملی	
۱	معماری کامپیوتر	۱۱۱۵۰۱۹	۳	-	اصلی
۲	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱۱۱۵۰۱۸	-	۱	اصلی
۳	جبر خطی کاربردی	۱۱۱۵۰۲۱	۳	-	اصلی
۶	زبان تخصصی	۱۱۱۵۰۱۶	۲	-	اصلی
۵	اصول طراحی پایگاه داده‌ها	۱۱۱۵۰۳۳	۳	-	اختیاری
۶	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	۱۱۱۵۰۲۰	۳	-	تخصصی
۷	نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها	۱۱۱۵۰۲۲	۳	-	اصلی
۸	عمومی	-	۲	-	عمومی
جمع واحدها: ۲۰					



به نام خدا

دانشگاه یاسوج

دانشکده فنی و مهندسی

آرایش ترمی کارشناسی مهندسی کامپیوتر - دانشگاه یاسوج

(ویرایش ۱- مصوب جلسه ۱۴۰۲/۰۲/۳۱ شورای گروه مهندسی کامپیوتر)

نیمسال پنجم					
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		نوع درس
			نظری	عملی	
۱	مهندسی نرم افزار ۱	۱۱۱۵۰۲۷	۳	-	اصلی
۲	سیستم‌های عامل	۱۱۱۵۰۳۰	۳	-	اصلی
۳	مبانی و کاربردهای هوش مصنوعی	۱۱۱۵۰۲۸	۳	-	تخصصی
۴	شبکه‌های کامپیوتری	۱۱۱۵۰۲۴	۳	-	اصلی
۵	آزمایشگاه شبکه‌های کامپیوتری	۱۱۱۵۰۲۵	-	۱	اصلی
۷	طراحی الگوریتم‌ها	۱۱۱۵۰۲۶	۳	-	تخصصی
۸	آزمایشگاه سیستم‌های عامل	۱۱۱۵۰۳۱	-	۱	اصلی
۹	درس عمومی	-	۲	-	-
جمع واحدها: ۱۹					

نیمسال ششم					
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		نوع درس
			نظری	عملی	
۱	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۱۱۱۵۰۲۳	۳	-	اصلی
۲	آزمایشگاه ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۱۱۱۵۰۲۹	-	۱	اصلی
۳	مبانی هوش محاسباتی	۱۱۱۵۰۳۶	۳	-	تخصصی
۴	روش پژوهش و ارائه	۱۱۱۵۰۳۲	۲	-	اصلی
۵	برنامه نویسی سیستم‌های سیار	۱۱۱۵۰۳۴	۳	-	تخصصی
۶	درس اختیاری از جدول دروس اختیاری باقی مانده	-	۳	-	اختیاری
۸	درس عمومی	-	۲	-	-
جمع واحدها: ۱۷					



به نام خدا

دانشگاه یاسوج

دانشکده فنی و مهندسی

آرایش ترمی کارشناسی مهندسی کامپیوتر - دانشگاه یاسوج

(ویرایش ۱- مصوب جلسه ۱۴۰۲/۰۲/۳۱ شورای گروه مهندسی کامپیوتر)

ترم تابستان - بعد از ترم ۶						
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز- (هم نیاز)
			نظری	عملی		
۱	پروژه پایانی	۱۱۱۵۰۳۹	-	۳	اصلی	روش پژوهش و ارائه- گذراندن حداقل ۹۵ واحد
۲	کارآموزی	۱۱۱۵۰۳۵	-	۱	اصلی	روش پژوهش و ارائه- گذراندن حداقل ۹۰ واحد
جمع واحدها: ۴						

نیمسال هفتم						
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز- (هم نیاز)
			نظری	عملی		
۱	درس اختیاری از جدول دروس اختیاری باقی مانده			۳	اختیاری	-
۲	برنامه نویسی وب	۱۱۱۵۰۴۱		۳	تخصصی	شبکه‌های کامپیوتری
۳	مبانی امنیت اطلاعات	۱۱۱۵۰۳۸		۳	تخصصی	شبکه‌های کامپیوتری
	اقتصاد مهندسی	۱۱۱۵۰۴۶		۳	اختیاری	
۴	درس عمومی			۲	عمومی	
جمع واحدها: ۱۴						

نیمسال هشتم						
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	درس تخصصی از جدول بسته های تخصصی باقی مانده			۳	تخصصی	-
۲	مبانی رایانش ابری	۱۱۱۵۰۴۳		۳	تخصصی	سیستم های عامل - شبکه های کامپیوتری
۳	داده کاوی	۱۱۱۵۰۴۴		۳	تخصصی	مبانی هوش محاسباتی
۴	درس عمومی			۲	عمومی	
جمع واحدها: ۱۱						



به نام خدا

دانشگاه یاسوج

دانشکده فنی و مهندسی

آرایش ترمی کارشناسی مهندسی کامپیوتر - دانشگاه یاسوج

(ویرایش ۱- مصوب جلسه ۱۴۰۲/۰۲/۳۱ شورای گروه مهندسی کامپیوتر)

جدول دروس اختیاری باقی مانده			
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز-هم نیاز	توضیحات
مباحث ویژه	۳ واحد		موضوع و پیش نیاز درس توسط استاد ارائه دهنده درس مشخص میشود و هنگام ارائه درس توسط گروه اطلاع رسانی می گردد.
طراحی سیستم های دیجیتال برنامه پذیر	۳ واحد	معماری کامپیوتر	
پردازش تصویر	۳ واحد	سیگنال ها و سیستم ها	
درس از دیگر گروه های آموزشی	۳ واحد		درس باید به تایید گروه برسد
درس از جدول اختیاری			مطابق با برنامه درسی وزارت علوم مصوب ۱۳۹۶/۹/۲۶ وزارت علوم

جدول دروس تخصصی باقی مانده			
نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز-هم نیاز	توضیحات
برنامه نویسی چند هسته ای	۳ واحد	سیستم های عامل	
مبانی اینترنت اشیا	۳ واحد	شبکه های کامپیوتری و ریزپردازنده و زبان اسمبلی	
یک درس از بسته تخصصی شبکه های کامپیوتری یا هوش مصنوعی	۳ واحد		مطابق با برنامه درسی مصوب ۱۳۹۶/۹/۲۶ در وزارت علوم



به نام خدا

دانشگاه یاسوج

دانشکده فنی و مهندسی

آرایش ترمی کارشناسی مهندسی کامپیوتر - دانشگاه یاسوج

(ویرایش ۱ - مصوب جلسه ۱۴۰۲/۰۲/۳۱ شورای گروه مهندسی کامپیوتر)

جدول دروس عمومی

تبصره ۱: اخذ ۲۲ واحد درس عمومی طبق بخشنامه شورای انقلاب فرهنگی اجباری است.

ردیف	نام درس	کد درس	تعداد واحد
*۱	اندیشه اسلامی ۱		۴
	اندیشه اسلامی ۲		
	انسان در اسلام		
	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام		
*۲	فلسفه اخلاق		۲
	اخلاق اسلامی		
	اخلاق خانواده		
	آیین زندگی		
*۳	انقلاب اسلامی ایران		۲
	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران		
	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)		
*۴	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی		۲
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام		
	تاریخ امامت		
*۵	تفسیر موضوعی قرآن		۲
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه		
۶	زبان فارسی		۳
۷	زبان انگلیسی		۳
۸	دانش خانواده و جمعیت		۲
۹	تربیت بدنی ۱		۱
۱۰	ورزش ۱		۱
۱۱	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس		۲
جمع			۲۴

* دو درس به ارزش ۴ واحد از مجموعه ردیف ۱

* یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه ردیف ۲

* یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه ردیف ۳

* یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه ردیف ۴

* یک درس به ارزش ۲ واحد از مجموعه ردیف ۵