

تطبیق دروس دانشجو برای بررسی فارغ التحصیلی

شماره دانشجو : ۲۲۰۷۰۰۰۵۲

نام و نام خانوادگی : محمدسعید وحدتی

واحد تطبیقی : ۱۱۱ واحد از ۱۳۹ تا ۱۴۳ واحد برنامه										واحد ناتمام :۰:				واحد باقیمانده :۲۸			
دروس عمومی										۰ درس از ۱۱ درس برنامه				۰ واحد از ۲۲ واحد برنامه			
شماره	نام درس	واحد	حالت	معادل	نام درس معادل	واحد	ترم	نمره	نوع درس								
۲۲۲۰۰۱۵	زبان فارسی	۳															
۲۲۲۰۰۲۳	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲															
۲۲۲۰۰۲۷	دانش خانواده و جمعیت	۲															
۲۲۲۰۰۳۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲															
۲۲۲۰۰۳۳	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۲															
۲۲۲۰۰۳۴	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲															
۲۲۲۰۰۵۹	انسان در اسلام	۲															
۲۲۲۰۰۶۰	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲															
۲۲۲۰۰۶۱	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲															
۲۲۲۰۰۶۲	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲															
۲۲۲۰۰۶۳	عرفان عملی در اسلام	۲															
۲۲۲۰۰۶۴	انقلاب اسلامی ایران	۲															
۲۲۲۰۰۶۵	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲															
۲۲۲۰۰۶۶	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲															
۲۲۲۰۰۶۷	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲															
۲۲۲۰۰۶۸	تاریخ امامت	۲															
۲۲۲۰۰۶۹	تفسیر موضوعی قرآن	۲															
۲۲۲۰۰۷۰	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲															
۲۲۲۰۰۷۱	زبان انگلیسی	۳															
۲۲۲۰۰۷۲	تربیت بدنی	۱															
۲۲۲۰۰۷۳	ورزش ۱	۱															
۲۲۲۰۰۷۴	تربیت بدنی ویژه	۱															
۲۲۲۰۰۷۵	ورزش ویژه	۱															
دروس پایه										۶ درس از ۷ درس برنامه				۱۶ واحد از ۱۹ واحد برنامه			
شماره	نام درس	واحد	حالت	معادل	نام درس معادل	واحد	ترم	نمره	نوع درس								



# تطبیق دروس دانشجو برای بررسی فارغ التحصیلی

شماره دانشجو : ۲۲۰۷۰۰۰۵۲ نام و نام خانوادگی : محمدسعید وحدتی

۲۲۰۷۰۴۴	ریاضی عمومی ۲	۳					
۲۲۰۷۰۴۸	معادلات دیفرانسیل	۳					
۲۲۰۷۰۵۳	آمار و احتمال مهندسی	۳					
۲۲۰۷۰۵۵	فیزیک ۲	۳	مصوب	۳	۴۰۱۱	۱۳	پایه
۲۲۰۷۰۵۹	کارگاه کامپیوتر	۱	مصوب	۱	۴۰۰۱	۱۳/۵	پایه

دروس تخصصی				۲۱ درس از ۲۷ درس برنامه			۵۶ واحد از ۶۹ تا ۷۰ واحد برنامه		
شماره	نام درس	واحد	حالت	معادل	نام درس معادل	واحد	ترم	نمره	نوع درس
۲۲۰۷۰۳۳	آزمایشگاه مدارهای منطقی	۱	مصوب			۱	۴۰۳۱	۲۰	اصلی
۲۲۰۷۰۴۷	برنامه سازی پیشرفته	۳	مصوب			۳	۴۰۰۲	۱۰/۵	اصلی
۲۲۰۷۰۵۰	مدارهای منطقی	۳	مصوب			۳	۴۰۲۱	۱۷/۵۸	اصلی
۲۲۰۷۰۵۱	ریاضیات مهندسی	۳							
۲۲۰۷۰۵۲	مدارهای الکتریکی	۳	مصوب			۳	۴۰۲۱	۱۲	اصلی
۲۲۰۷۰۵۴	آزمایشگاه معماری کامپیوتر	۱	مصوب			۱	۴۰۳۲	۲۰	اصلی
۲۲۰۷۰۵۷	زبان تخصصی	۲							
۲۲۰۷۰۵۸	معماری کامپیوتر	۳	مصوب			۳	۴۰۲۲	۱۸/۷۵	اصلی
۲۲۰۷۰۶۰	سیستم های عامل	۳	مصوب			۳	۴۰۳۱	۱۴	اصلی
۲۲۰۷۰۶۱	ریاضیات گسسته	۳	مصوب			۳	۴۰۰۲	۱۰/۵	اصلی
۲۲۰۷۰۶۲	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	مصوب			۳	۴۰۲۲	۱۰/۲۵	اصلی
۲۲۰۷۰۶۳	روش پژوهش و ارائه	۲	مصوب			۲	۴۰۳۱	۱۸	اصلی
۲۲۰۷۰۶۴	طراحی الگوریتم ها	۳	مصوب			۳	۴۰۲۲	۱۱	اصلی
۲۲۰۷۰۶۵	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	مصوب			۳	۴۰۳۱	۱۶/۸	اصلی
۲۲۰۷۰۶۶	سیگنال ها و سیستم ها	۳	مصوب			۳	۴۰۲۲	۱۳/۲۵	اصلی
۲۲۰۷۰۶۸	شبکه های کامپیوتری	۳	مصوب			۳	۴۰۳۲	۱۷	اصلی
۲۲۰۷۰۷۳	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	مصوب			۱	۴۰۳۲	۲۰	اصلی
۲۲۰۷۰۷۴	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱							
۲۲۰۷۱۴۳	هوش مصنوعی	۳	مصوب			۳	۴۰۳۱	۱۶	اصلی
۲۲۰۷۱۵۹	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	مصوب			۳	۴۰۰۱	۱۱/۸	اصلی
۲۲۰۷۱۸۴	پروژه	۳							
۲۲۰۷۲۱۱	مبانی رایانش امن	۳							
۲۲۰۷۲۵۳	سیستم های نهفته و بی درنگ	۳	مصوب			۳	۴۰۳۲	۱۹/۱	اصلی
۲۲۰۷۳۵۶	ساختمان داده ها و الگوریتم ها	۳	مصوب			۳	۴۰۲۱	۱۱/۸	اصلی
۲۲۰۷۳۵۷	آزمایشگاه مدار و اندازه گیری	۱							
۲۲۰۷۳۵۸	طراحی کامپایلر و زبان های برنامه نویسی	۳	مصوب			۳	۴۰۳۱	۱۴/۲۵	اصلی
۲۲۰۷۳۵۹	مدیریت و کنترل پروژه های فناوری	۳	مصوب			۳	۴۰۳۲	۱۵/۹۳	اصلی
اطلاعات									

اطلاعات

دروس اختیاری		۷ درس از ۸ تا ۲۹ درس برنامه		۲۰ واحد از ۲۹ واحد برنامه					
شماره	نام درس	واحد	حالت	معادل	نام درس معادل	واحد	ترم	نمره	نوع درس

تاریخ چاپ : ۱۴۰۴/۰۷/۰۶

صفحه : ۲ از ۱



## تطبیق دروس دانشجو برای بررسی فارغ التحصیلی

شماره دانشجو : ۲۲۰۷۰۰۰۵۲				نام و نام خانوادگی : محمدسعید وحدتی			
۱۱۲۰۰۲۶	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۲		۲	۴۰۱۱	۲۰	تخصصی
۱۱۲۰۰۲۷	مبانی کارآفرینی	۲					
۱۱۲۰۰۲۸	مهارت های زندگی	۲					
۱۱۲۰۰۲۹	کلیات حقوق شهروندی	۲					
۱۱۲۰۰۳۰	تاریخ ایران	۲					
۱۱۲۰۰۳۴	سواد مالی و اقتصاد فردی	۲	مصوب	۲	۴۰۱۱	۲۰	تخصصی
۱۱۲۰۰۳۵	شناخت محیط زیست	۲					
۲۲۰۱۹۱۰	تحقیق در عملیات	۳					
۲۲۰۷۰۷۵	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	مصوب	۳	۴۰۱۱	۱۲/۵	تخصصی
۲۲۰۷۰۷۸	مهندسی نرم افزار	۳	مصوب	۳	۴۰۳۲	۱۸/۷۵	تخصصی
۲۲۰۷۰۷۹	مهندسی اینترنت	۳	مصوب	۳	۴۰۳۲	۱۶/۰۷	تخصصی
۲۲۰۷۱۰۰	سیستم های چند عاملی	۳					
۲۲۰۷۱۳۷	تعامل انسان و کامپیوتر	۳					
۲۲۰۷۱۳۸	آزمون نرم افزار	۳					
۲۲۰۷۱۳۹	روش های رسمی در مهندسی نرم افزار	۳					
۲۲۰۷۱۷۰	جبر خطی	۳	مصوب	۳	۴۰۳۲	۱۵/۵	تخصصی
۲۲۰۷۱۷۷	اقتصاد مهندسی	۳					
۲۲۰۷۲۲۶	نمونه سازی سیستم های پیچیده سخت افزار-نرم افزار	۳					
۲۲۰۷۲۳۲	آزمایشگاه پایگاه داده	۱					
۲۲۰۷۲۴۷	آزمایشگاه سیستم های کنترل خطی	۱					
۲۲۰۷۲۴۸	انتقال داده ها	۳					
۲۲۰۷۲۵۰	هم طراحی سخت افزار - نرم افزار	۳					
۲۲۰۷۲۵۲	مبانی شبکه های بی سیم	۳					
۲۲۰۷۲۶۰	طراحی مدارهای واسط	۳					
۲۲۰۷۲۶۹	گرافیک کامپیوتری	۳					
۲۲۰۷۲۷۵	مبانی داده کاوی	۳					
۲۲۰۷۲۸۵	الکترونیک دیجیتال	۳					
۲۲۰۷۲۸۶	سیستم های کنترل خطی	۳					
۲۲۰۷۲۸۷	آزمایشگاه الکترونیک دیجیتال	۱					
۲۲۰۷۳۶۰	سیستم های هوشمند	۳					
۲۲۰۷۳۶۱	مدار های مجتمع خیلی فشرده (VLSI)	۳					
۲۲۰۷۳۶۲	اصول طراحی پایگاه داده ها	۳	مصوب	۳	۴۰۲۲	۱۳	تخصصی
۲۲۰۷۳۶۳	مبانی فناوری اطلاعات	۳					



تطبیق دروس دانشجو برای بررسی فارغ التحصیلی

شماره دانشجو : ۲۲۰۷۰۰۰۵۲ نام و نام خانوادگی : محمدسعید وحدتی

۲۲۰۷۳۶۴	آزمایشگاه مالتی مدیا	۱	مصوب	۳	۴۰۳۱	۱۳/۷۵	تخصصی
۲۲۰۷۳۶۵	مبانی تجارت الکترونیکی	۳					
۲۲۰۷۳۶۶	مبانی سامانه های چند رسانه ای	۳					
۲۲۰۷۳۶۷	طراحی پیشرفته نرم افزار	۳					
۲۲۰۷۳۶۸	سامانه های سایبر فیزیکی و اینترنت اشیا	۳					
۲۲۰۷۳۶۹	مبانی رایانش توزیع شده	۳					
۲۲۰۷۳۷۰	برنامه نویسی موازی	۳					
۲۲۰۷۳۷۱	نظریه گراف	۳					
۲۲۰۷۳۷۲	اخلاق فناوری اطلاعات	۲					
۲۲۰۷۳۷۳	اصول مدیریت و برنامه ریزی راهبردی	۳					
۲۲۰۷۳۷۴	مدیریت اطلاعات پزشکی	۳					
۲۲۰۷۳۷۵	مبانی یادگیری الکترونیکی	۳					
۲۲۰۷۳۷۶	مبانی امنیت شبکه های کامپیوتری	۳					
۲۲۰۷۴۰۲	مدارهای الکترونیکی	۳					
۲۲۲۰۰۲۴	مبانی کارآفرینی	۲					
۲۲۲۰۰۳۱	آشنایی با ارزش های دفاع مقدس	۲					
۲۲۲۰۰۳۶	مهارت های زندگی	۲					
۲۲۲۰۰۷۹	یادگیری تجربی	۳					

کارگاه آموزشی		۲ درس از ۲ درس برنامه		۰ واحد از ۰ واحد برنامه			
شماره	نام درس	واحد	حالت	معادل	نام درس معادل	واحد	ترم
۲۲۲۰۰۷۶	کارگاه آموزش مهارت های زندگی و پیشگیری از آسیب های روانی اجتماعی ۱	۰	مصوب	۰	۴۰۲۲	۰	گذرانده
۲۲۲۰۰۷۷	کارگاه آموزش مهارت های زندگی و پیشگیری از آسیب های روانی اجتماعی ۲	۰	مصوب	۰	۴۰۲۲	۰	گذرانده

دروس عمومی مشترک		۹ درس از ۱۱ درس برنامه		۱۹ واحد از ۲۲ واحد برنامه			
شماره	نام درس	واحد	حالت	معادل	نام درس معادل	واحد	ترم
۱۱۲۰۰۰۱	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۲	مصوب	۲	۴۰۱۱	۲	۱۶
۱۱۲۰۰۰۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲	مصوب	۲	۴۰۲۲	۲	۱۶/۵
۱۱۲۰۰۰۳	انسان در اسلام	۲					
۱۱۲۰۰۰۴	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲					
۱۱۲۰۰۰۵	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۲					



تطبیق دروس دانشجو برای بررسی فارغ التحصیلی

شماره دانشجو : ۲۲۰۷۰۰۰۵۲

نام و نام خانوادگی : محمدسعید وحدتی

۱۱۲۰۰۰۶	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	مصوب	۲	۴۰۳۱	۱۹/۵	عمومی
۱۱۲۰۰۰۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲					
۱۱۲۰۰۰۸	عرفان عملی در اسلام	۲					
۱۱۲۰۰۰۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	مصوب	۲	۴۰۰۱	۱۵	عمومی
۱۱۲۰۰۱۰	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲					
۱۱۲۰۰۱۱	اندیشه سیاسی امام خمینی(ره)	۲					
۱۱۲۰۰۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	مصوب	۲	۴۰۲۲	۱۵	عمومی
۱۱۲۰۰۱۳	تاریخ امامت	۲					
۱۱۲۰۰۱۴	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲					
۱۱۲۰۰۱۵	تفسیر موضوعی قرآن	۲	مصوب	۲	۴۰۰۱	۱۷/۵	عمومی
۱۱۲۰۰۱۶	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲					
۱۱۲۰۰۱۷	زبان فارسی	۳	مصوب	۳	۴۰۰۱	۱۶/۵	عمومی
۱۱۲۰۰۱۸	زبان انگلیسی	۳	مصوب	۳	۴۰۲۱	۱۷/۵	عمومی
۱۱۲۰۰۱۹	دانش خانواده و جمعیت	۲					
۱۱۲۰۰۲۰	تربیت بدنی (پسران)	۱	مصوب	۱	۴۰۲۲	۱۴	عمومی
۱۱۲۰۰۲۱	ورزش ۱ (پسران)	۱					
۱۱۲۰۰۲۲	تربیت بدنی ویژه	۱					
۱۱۲۰۰۲۳	ورزش ویژه	۱					

کارآموزی		۰ درس از ۱ درس برنامه		۰ واحد از ۳ واحد برنامه		
شماره	نام درس	واحد	حالت	معادل	نام درس معادل	واحد
نمره	نوع درس	ترم	واحد	نمره	نوع درس	ترم

۲۲۰۷۴۲۴ کارآموزی ۳

نوع درس	واحد لازم	واحد گذرانده
دروس عمومی	۲۲	۰
دروس پایه	۱۹	۱۶
دروس تخصصی	۶۹	۵۶
دروس اختیاری	۲۹	۲۰
دروس عمومی مشترک	۲۲	۱۹
کارآموزی	۳	۰

تاریخ چاپ : ۱۴۰۴/۰۷/۰۶

صفحه : ۵ از ۱