

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۴۰۷۷	تحقیق در عملیات برای سلامت	۳		-	پایه
۲	۱۳۱۴۰۷۹	روش شناسی و طراحی تحقیق	۲		-	پایه
۳	۱۳۱۴۰۸۲	کارورزی مهندسی سیستم های سلامت ۱	۰.۵		-	پایه
۴		یک درس از دروس تخصصی	۳		-	تخصصی
۵		یک درس از دروس اختیاری	۳		-	اختیاری
جمع واحد			۱۱.۵			

توضیحات:

توجه: دوره "کارورزی مهندسی سیستم های سلامت ۱" پس از امتحانات نیمسال تحصیلی اول گذرانده شود.

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۴۰۸۰	بهبود فرآیند و کیفیت در سلامت	۳		-	پایه
۲	۱۳۱۴۰۸۱	فناوری اطلاعات در سلامت	۳		-	پایه
۳	۱۳۱۴۰۸۳	کارورزی مهندسی سیستم های سلامت ۲	۰.۵	۱	کارورزی ۱	پایه
۴		یک درس از دروس تخصصی	۳		-	تخصصی
۵	۱۱۲۲۰۴۳	سمینار و روش تحقیق	۲		-	سمینار
جمع واحدها			۱۱.۵			

توضیحات:

تذکرہ: دوره "کارورزی مهندسی سیستم های سلامت ۲" پس از امتحانات نیمسال تحصیلی دوم گذرانده شود.
تذکرہ: درس سمینار و روش تحقیق باید حتماً قبل از پایان نامه اخذ و گذرانده شود.

ترم سوم							
نوع درس	پیش‌نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف	
اختیاری	-		۳	یک درس از دروس اختیاری		۱	
پایان نامه			۶	پایان نامه	۱۱۱۱۲۹۷	۲	
			۹	جمع واحدها			

ترم چهارم							
نوع درس	پیش‌نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف	
پایان نامه			۶	ادامه پایان نامه	۱۱۱۱۲۹۷	۱	
			۶	جمع واحدها			

ترم سوم (مخصوص دانشجویان آموزش محور)							
نوع درس	پیش‌نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف	
اختیاری	-		۳	یک درس از دروس اختیاری		۱	
سمینار	- سمینار و روش تحقیق - بعد از گذراندن کلیه دروس جبرانی		۲	سمینار (تحقیق و تبع نظری)	۱۳۱۴۰۳۹	۲	
اختیاری			۲	مباحث منتخب در مهندسی صنایع - سیستم‌های سلامت	۱۳۱۴۱۴۴	۳	
اختیاری			۲	شیوه و مکان گستته در سلامت	۱۳۱۴۱۴۳	۴	
			۹	جمع واحدها			

فهرست دروس تخصصی							
نوع درس	پیش‌نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف	
تخصصی			۳	داده‌کاوی بالینی و اجرایی	۱۳۱۴۰۸۹	۱	
تخصصی			۳	شبیه‌سازی سیستم‌های سلامت	۱۳۱۴۰۹۰	۲	
تخصصی			۳	مدیریت زنجیره تأمین برای سیستم‌های سلامت	۱۳۱۴۰۹۱	۳	
تخصصی			۳	استانداردها، معیارهای ارزیابی و اعتبار سنجی سیستم‌های سلامت	۱۳۱۴۰۹۲	۴	
تخصصی			۳	مدیریت راهبردی سیستم‌های سلامت	۱۳۱۴۰۹۳	۵	
تخصصی			۳	اقتصاد سیستم‌های سلامت	۱۳۱۴۰۹۴	۶	
			۱۸	جمع واحدها			

توضیحات:	
توجه: گذراندن ۲ درس (۶ واحد) از دروس تخصصی الزامی است.	

فهرست دروس اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۴۰۷۸	تصمیم‌گیری در سیستم‌های سلامت	۳			اختیاری
۲	۱۳۱۴۰۸۴	سیستم‌های اطلاعات سلامت	۳			اختیاری
۳	۱۳۱۴۰۷۳	مدل‌های احتمالی در سلامت	۳			اختیاری
۴	۱۳۱۴۰۸۵	مدل‌سازی پویایی‌های سیستم در سلامت	۳			اختیاری
۵	۱۳۱۴۰۸۶	واکافت شبکه‌های اجتماعی در سلامت	۳			اختیاری
۶	۱۳۱۴۰۸۸	مباحث پیشرفته در مهندسی سلامت	۳			اختیاری
جمع واحدها			۱۸			

توضیحات:

توجه: گذراندن ۲ درس (۶ واحد) از دروس اختیاری الزامی است.

تذکر^۱: دانشجویانی که از طریق آزمون فراغیر وارد می‌شوند، موظف هستند دروس آزمون آزمون فراغیر (حتی اختیاری) را بگذرانند.

تذکر^۲: دانشجویان آموزش محور مجاز به اخذ درس اختیاری مباحث پیشرفته در مهندسی سلامت (کد ۱۳۱۴۰۸۸) نمی‌باشند.

دروس جبرانی (برای کلیه دانشجویان شیوه‌های آموزشی پژوهشی و آموزشی)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۴۱۱۹	آشنایی با سیستم‌های سلامت	۳		—	جبرانی
۲	۱۳۱۴۱۲۰	آمار	۳		—	جبرانی
۳	۱۱۲۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	۲		—	جبرانی
۴	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳		—	جبرانی
جمع واحدها			۱۱			

توضیحات

توجه: گذراندن دروس جبرانی برای تمامی دانشجویانی که این دروس را در دوره کارشناسی نگذرانده اند الزامی می‌باشد.