

جدول آرایش ارائه دروس مقطع کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته مهندسی بهداشت حرفه ای

گروه آموزشی مهندسی بهداشت حرفه ای / کد رشته ۲۴۳۷۰۷

ترم اول

ردیف	نام واحد درسی	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	
۱	آمار حیاتی مقدماتی	۱۴۱۷۸۸۰۳	جبرانی	۱	۱	—	—
۲	کلیات ایمنی در محیط کار	۱۴۱۷۸۸۰۴	جبرانی	۳	۱	—	—
۳	سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و کاربرد آن در بهداشت حرفه ای	۱۴۱۷۸۸۰۶	جبرانی	۰/۵	۰/۵	—	—
۴	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱۴۱۷۸۸۰۷	جبرانی	۰/۵	۰/۵	—	—
۵	روش تحقیق در علوم بهداشتی	۱۴۱۷۸۸۰۸	جبرانی	۲	—	—	آمار حیاتی مقدماتی
۶	سم شناسی شغلی	۱۴۱۷۸۸۱۳	تخصصی	۲	—	—	—
۷	بیماری های ناشی از کار	۱۴۱۷۸۸۱۵	تخصصی	۱/۵	۰/۵	—	—

- نمره واحد های جبرانی در معدل ترم و کل احتساب نمی شود.
- تعیین دروس جبرانی از مجموع ۲۱ واحد طبق سرفصل رشته، با مدیریت محترم گروه می باشد.
- دروس جبرانی: آمار حیاتی مقدماتی (۱ واحد نظری + ۱ واحد عملی)، کلیات ایمنی در محیط کار (۳ واحد نظری + ۱ واحد عملی)، سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS و کاربرد آن در بهداشت حرفه ای (۰/۵ واحد نظری + ۰/۵ واحد عملی)، سیستم های اطلاع رسانی پزشکی (۰/۵ واحد نظری + ۰/۵ واحد عملی)، روش تحقیق در علوم بهداشتی (۲ واحد نظری)، مقاله نویسی ب زبان انگلیسی (۲ واحد نظری)، آشنایی با کلیات پزشکی و بیماری های شغلی (۲ واحد نظری)، فیزیولوژی و تشریح (۲ واحد نظری)، مهندسی فاکتور های انسانی (۱ واحد نظری + ۲ واحد عملی)، زبان تخصصی (۲ واحد نظری)، آمار حیاتی و استفاده از نرم افزار های رایانه ای (۱ واحد نظری + ۱ واحد عملی)
- دروس جبرانی اجباری: سیستم های اطلاع رسانی بهداشتی (۰/۵ واحد نظری + ۰/۵ واحد عملی) - مقاله نویسی ب زبان انگلیسی (۲ واحد) .

ترم دوم

ردیف	نام واحد درسی	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	
۱	زبان تخصصی	۱۴۱۷۸۸۰۹	جبرانی	۲	—	—	—
۲	آمار حیاتی و استفاده از نرم افزار های رایانه ای	۱۴۱۷۸۸۱۰	جبرانی	۱	۱	—	آمار حیاتی مقدماتی
۳	ارزشیابی آلاینده های هوا	۱۴۱۷۸۸۱۱	تخصصی	۲	۱	—	—
۴	ایمنی در محیط کار	۱۴۱۷۸۸۱۶	تخصصی	۱	۱	—	کلیات ایمنی در محیط کار
۵	طراحی سیستم های کنترل صدا و ارتعاش در صنعت	۱۴۱۷۸۸۱۸	تخصصی	۲	۱	—	—
۶	مهندسی فاکتور های انسانی کاربردی (۱)	۱۴۱۷۸۸۲۱	تخصصی	۱/۵	۰/۵	—	—

۴	مقاله نویسی بزبان انگلیسی	۱۴۱۷۸۸۲۵	جبرانی	۲	—	—	—
---	---------------------------	----------	--------	---	---	---	---

ترم سوم

ردیف	نام واحد درسی	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	
۱	طراحی سیستم های کنترل آلاینده های هوای محیط کار	۱۴۱۷۸۸۱۲	تخصصی	۲	۱	—	ارزشیابی آلاینده های هوا
۲	سم شناسی شغلی کاربردی	۱۴۱۷۸۸۱۴	تخصصی	—	۱	—	سم شناسی شغلی
۳	طراحی سیستم های کنترل گرما، سرما و رطوبت	۱۴۱۷۸۸۱۷	تخصصی	۲	۱	—	—
۴	حفاظت در برابر پرتو ها در محیط کار	۱۴۱۷۸۸۱۹	تخصصی	۰/۵	۰/۵	—	—
۵	طراحی روشنایی در محیط کار	۱۴۱۷۸۸۲۰	تخصصی	۰/۵	۰/۵	—	—
۶	مهندسی فاکتور های انسانی کاربردی (۲)	۱۴۱۷۸۸۲۲	تخصصی	۱	۱	—	مهندسی فاکتور های انسانی کاربردی (۱)
۷	مدل سازی در بهداشت حرفه ای	۱۴۱۷۸۸۲۳	تخصصی	۱	۱	—	—

ترم چهارم

ردیف	نام واحد درسی	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	
۱	پایان نامه	۱۴۱۷۸۸۲۴	اجباری	—	۵	—	تمام دروس

ترم پنجم

ردیف	نام واحد درسی	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	
۱	پایان نامه	۱۴۱۷۸۸۲۴	اجباری	—	۵	—	تمام دروس

ترم ششم

ردیف	نام واحد درسی	کد درس	نوع درس	تعداد واحد			پیشنیاز
				نظری	عملی	کارآموزی	
۱	پایان نامه	۱۴۱۷۸۸۲۴	اجباری	—	۵	—	تمام دروس

* حداکثر طول دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته ۳ سال می باشد . شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه می تواند حداکثر تا ۱ نیمسال به طول دوره تحصیل به عنوان ترم ارفاقی اضافه نماید .