



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی - دانشکده بهداشت و ایمنی

مقطع : کارشناسی ارشد

رشته : بهداشت حرفه ای

ترم اول					
نوع درس	پیش نیازها	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
اختصاصی	-	۰/۵	۱/۵	مهندسی فاکتورهای انسانی کاربردی ۱	۱۱۶۰۰۴
اختصاصی	-	۱	۲	ارزشیابی آلاینده های هوا	۱۱۶۰۰۵
جبرانی	-	۰/۵	۰/۵	**سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	۱۱۶۰۰۶
جبرانی	-	۰/۵	۰/۵	*سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و کاربرد آن در بهداشت حرفه ای	۱۱۶۰۰۷
اختصاصی	-	۰/۵	۱/۵	بیماریهای ناشی از کار	۱۱۶۰۱۰
اختصاصی	-	۱	۱	مدل سازی در بهداشت حرفه ای	۱۱۶۰۱۵
جبرانی	-	۱	۱	**آمار حیاتی و استفاده از نرم افزارهای رایانه ای	
اختصاصی	-	۰/۵	۰/۵	طراحی روشنایی در محیط کار	۱۱۶۰۱۸
		۵/۵	۸/۵	جمع واحد های ترم ۱ = ۱۲ واحد	

\* جهت دانشجویانی که واحد GIS را در دوره کارآموزی خود نداشته اند.

\*\* کلیه دانشجویان ملزم به اخذ و گذراندن این واحد به عنوان کمبود و جبرانی می باشند.

ترم دوم					
نوع درس	پیش نیازها	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
جبرانی	*آمار حیاتی مقدماتی	-	۲	روش تحقیق در علوم بهداشتی	۱۱۶۰۰۱
اختصاصی	۱۱۶۰۰۵	۱	۲	طراحی سیستمهای کنترل آلاینده های هوای محیط کار	۱۱۶۰۰۸
اختصاصی	-	-	۲	سم شناسی شغلی	۱۱۶۰۰۹
اختصاصی	-	۱	۲	طراحی سیستمهای کنترل صدا و ارتعاش در صنعت	۱۱۶۰۱۱
اختصاصی	۱۱۶۰۰۴	۱	۱	مهندسی فاکتورهای انسانی کاربردی ۲	۱۱۶۰۱۲
اختصاصی	کلیات ایمنی در محیط کار	۱	۱	ایمنی در محیط کار	۱۱۶۰۱۷
		۴	۱۰	جمع واحد های ترم ۲ = ۱۴ واحد	

ترم سوم					
نوع درس	پیش نیازها	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس
اختصاصی	۱۱۶۰۰۹	۱	-	سم شناسی شغلی کاربردی	۱۱۶۰۱۳
اختصاصی	-	۰/۵	۰/۵	حفاظت در برابر پرتوها در محیط کار	۱۱۶۰۱۴
اختصاصی	-	۱	۲	طرای سیستمهای کنترل گرما ، سرما و رطوبت	۱۱۶۰۱۶
		۲/۵	۲/۵	جمع واحد های ترم ۳ = ۵ واحد	

\*\*\* واحدهای ترم ۳ در میزان ۵ واحد جهت نگارش پروپوزال پایان نامه تعیین گردید.

ترم چهارم				
نوع درس	پیش نیازها	تعداد واحد	نام درس	کد درس
-	-	۵	پایان نامه	۱۱۶۰۱۹
		۵	جمع واحد های ترم ۴ = ۵ واحد	

۴ واحد جبرانی

۲۷ واحد اختصاصی - ۵ واحد پایان نامه

## خلاصه آئین نامه آموزشی

ماده ۱: دانشجوی دوره کارشناسی ارشد مجاز است در هر نیمسال تحصیلی بین ۸ تا ۱۴ واحد درسی را انتخاب کند و در موارد استثنایی، با صلاحدید کمیته تحصیلات تکمیلی، این تعداد می تواند به ۱۶ واحد افزایش یابد.

تبصره ۱: در آخرین نیمسال تحصیلی، نام نویسی دانشجو در کمتر از ۸ واحد درسی بلامانع است.

ماده ۲: حضور دانشجو در تمامی برنامه های درسی و دیگر فعالیتهای آموزشی و پژوهشی دوره الزامی است. غیبت دانشجو در هر درس نباید از  $\frac{4}{17}$  مجموع ساعات آن درس تجاوز کند، در غیر اینصورت نمره دانشجو در آن درس صفر محسوب می شود.

\* تبصره: در صورتی که غیبت دانشجو در یک درس، بیش از حد مجاز بود و از نظر موسسه موجه تشخیص داده شود، آن درس از مجموعه دروس انتخابی دانشجو حذف می شود در این صورت رعایت حد نصاب ۸ واحد در آن نیمسال الزامی نیست. ولی آن نیمسال از نظر طول تحصیلی برای دانشجو یک نیمسال کامل محسوب می شود.

ماده ۳: غیبت غیرموجه در امتحان هر درس موجب گرفتن نمره صفر برای آن درس است.

ماده ۴: طول دوره مدتی است که دانشجو باید دروس تعیین شده در این دوره را با پایان نامه بر اساس مقررات مربوطه به اتمام برساند.

طول دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته ۲ سال است. در هر صورت طول دوره تحصیل نباید از ۳ سال تجاوز نماید.

ماده ۵: دانشجوی دوره کارشناسی ارشد می تواند حداکثر برای یک نیمسال تحصیلی، با کسب موافقت از دانشگاه از مرخصی تحصیلی استفاده کند.

تبصره ۱: مدت مرخصی تحصیلی جزو سنوات تحصیلی دانشجو محسوب می شود.

تبصره ۲: در صورتی که دانشجو بدون کسب موافقت موسسه حتی برای یک نیمسال، ترک تحصیل نماید از ادامه تحصیل محروم می شود.

ماده ۶: دانشجو می تواند به هر دلیل، از تحصیل اعلام انصراف نماید. در این صورت باید درخواست خود را مبنی بر انصراف به موسسه تسلیم نماید. چنانچه بعد از یک ماه درخواست خود را پس نگیرد، آن موسسه نسبت به صدور گواهی انصراف اقدام می نماید.

ماده ۷: حداقل نمره قبولی در دروس جبرانی ۱۲ و در دروس اختصاصی ۱۴ می باشد.

ماده ۸: میانگین نمرات دروس دانشجو، در دوره کارشناسی ارشد، در هر نیمسال تحصیلی، نباید از ۱۴ کمتر باشد. اگر میانگین نمرات دانشجو در دو نیمسال کمتر از ۱۴ باشد، آن دانشجو از ادامه تحصیل محروم می شود.

تبصره: نمره دروس پیشینازی یا جبرانی در کارنامه دانشجو، جداگانه محسوب می شود اما در احتساب میانگین نمرات نیمسال تحصیلی و میانگین کل نمرات دانشجو منظور نمی شود.

ماده ۹: میانگین کل نمرات دانشجو، در پایان دوره نباید از ۱۴ کمتر باشد. در غیر این صورت فارغ التحصیل دوره کارشناسی ارشد شناخته نمی شود.

تبصره ۱: دانشجویانی که پس از گذراندن کلیه واحدهای درسی دوره، میانگین کل نمرات او از ۱۴ کمتر باشد، در صورتی که حداکثر مدت مجاز تحصیل به پایان نرسیده باشد، می تواند تا ۱۶ واحد از درسی را که نمره کمتر از ۱۴ گرفته است، فقط در یک نیمسال تکرار کند و در صورت جبران کمبود میانگین کل، فارغ التحصیل شود.

تبصره ۲: به دانشجویی که نتواند میانگین کل نمرات خود را به حد نصاب ۱۴ برساند، در صورتی که میانگین نمرات او ۱۲ یا بیشتر باشد، با رعایت ماده ۸ و به شرط گذراندن پایان نامه مدرک معادل کارشناسی ارشد در رشته مربوطه داده خواهد شد.

ماده ۱۰: استاد راهنما با پیشنهاد دانشجو و موافقت استاد و تایید کمیته تحصیلات تکمیلی، از اعضای هیات علمی موسسه یا خارج از موسسه با حداقل مرتبه استادیاری تعیین می شود.

تبصره ۱: چنانچه استاد راهنما، خارج از موسسه آموزش عالی انتخاب می شود به جای شرط استادیاری داشتن مدرک دکتری الزامی است.

تبصره ۲: در رشته هایی که استادیار به تعداد کافی وجود ندارد، استاد راهنما را می توان با تایید کمیته تحصیلات تکمیلی از بین مریبان برجسته موسسه و دارای حداقل ۱۰ سال سابقه کار مفید آموزشی و پژوهشی انتخاب کرد.

ماده ۱۱: دانشجو موظف است پس از پایان نیمسال اول و قبل از شروع نیمسال سوم تحصیلی موضوع پایان نامه خود را با نظر استاد راهنما انتخاب کند. موضوع پایان نامه پس از تایید کمیته تحصیلات تکمیلی قطعی می یابد.

ماده ۱۲: استاد مشاور به پیشنهاد استاد راهنما و پس از تایید کمیته تحصیلات تکمیلی از بین اعضای هیات علمی یا متخصصان و محققان مربوط انتخاب می شود.

ماده ۱۳: دانشجو پس از انتخاب پایان نامه، تا زمانی که آن را به پایان نرسانده است موظف است بر اساس تقویم دانشگاهی در نیمسال های بعد نیز برای آن ثبت نام نماید. در این حال نمره پایان نامه در آخرین نیمسال تحصیل، وارد کارنامه دانشجو می شود و در میانگین نمرات او منظور خواهد شد.

ماده ۱۴: در صورتی که پایان نامه، از نظر هیات داوران، غیر قابل قبول تشخیص داده شود، دانشجو می تواند در مدتی که از حداکثر مدت مجاز تحصیل وی تجاوز نکند، پایان نامه خود را کامل و بار دیگر در زمانی که هیات داوران تعیین می کنند از آن دفاع نماید.

تبصره: در صورتی که دانشجو در مدت مجاز تحصیل، موفق به گذراندن پایان نامه خود نشود، می تواند معادل تعداد واحدهای پایان نامه، درس یا دروسی را که در کمیته تحصیلات تکمیلی تعیین می کند، اخذ و حداکثر در یک نیمسال تحصیلی، آن درس یا دروس را با موفقیت بگذراند. در این حال اگر میانگین کل نمرات دانشجو، حداقل ۱۴

باشد، به وی مدرک معادل کارشناسی ارشد در رشته مربوطه داده خواهد شد. در غیر این صورت به وی مدرکی تعلق نمی گیرد.

ماده ۱۵: انتقال و تغییر رشته در دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته ممنوع است.

**جهت کسب هر گونه اطلاعات در مورد انتخاب واحد**

**و مشاهده نمرات می توانید به سایت [www.sbm.ac.ir](http://www.sbm.ac.ir)**

**دانشگاه بهداشت مراجعه نمایید.**