



دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
دانشکده بهداشت

کارپوشه (لاگ بوک) دوره کارشناسی ارشد (M.Sc.)

گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

نام و نام خانوادگی دانشجو:

شماره دانشجویی:

ورودی سال تحصیلی:



این log book در گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در راستای مستند سازی فرآیند ارزیابی عملکرد آموزشی، پژوهشی و اجرایی دانشجویان دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط، با مشارکت اعضای هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت محیط تدوین شده است. این log book از نیم سال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۴۰۱ به طور آزمایشی به کار گرفته شده و نقاط قوت و ضعف آن در عمل سنجیده خواهد شد. تا حد امکان سعی شده است تمام فعالیت های آموزشی، پژوهشی و اجرایی دانشجویان از بدو ورود تا پایان دوره در آن لحاظ شود.

(لازم به ذکر است هر گونه انتقاد و پیشنهاد از سوی اعضای محترم گروه و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در جهت بهبود کیفیت لاگ بوک و تخصیص امتیازات مربوطه، قابل طرح و بررسی خواهد بود).

مقدمه

هدف از ایجاد دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط تربیت افراد توانمند در جهت ارزیابی، تحلیل، طراحی، برنامه ریزی و مدیریت حل مشکلات و مسائل بهداشت محیط به منظور تامین، حفظ و ارتقا سلامت انسان است. در این دوره دانشجویان با احاطه یافتن به حیطه های مختلف علمی و آشنا شدن با روش های پیشرفته تحقیق و دستیابی به جدیدترین مبانی آموزشی و پژوهشی، با نوآوری و خلاقیت در زمینه های علمی و تحقیقاتی، در رفع نیازهای کشور و گسترش مرزهای دانش، در رشته تخصصی خود، مؤثر بوده و به تازه هایی در جهان دانش دست می یابد.

Log Book به معنای دفتر کارنما و وقایع نگار است که امروزه از مهم ترین معیارهای ارزشیابی خصوصاً زمینه های علمی دانش آموختگان دوره های تخصصی می باشد و به عنوان ابزاری برای بررسی فعالیت های روزمره یادگیری بکار رفته و وسعت و عمق یادگیری دانشجویان را به معرض قضاوت می گذارد و به عنوان یک بازخورد برای برنامه ریزان آموزشی عمل می کند که تا چه اندازه به اهداف آموزشی دست یافته اند. این بازخورد بایستی در شرایط بدون استرس و قضاوت نشده صورت گیرد. با ثبت Log Book، دانشجویان قادر است تجربیات عملی خود را به صورت مجموعه ای ارزشمند به منظور پیشبرد فعالیت های آموزشی، پژوهشی و سایر فعالیت های آتی فراهم سازد. بنابراین به منظور ثبت و ارزشیابی فعالیت های آموزشی دانشجویان، مستند سازی فرآیند Log Book در دستور کار تحصیلات تکمیلی قرار گرفته است.



- تعاریف اصطلاحات

- وزارت بهداشت: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی که در رأس آن وزیر قرار دارد.
- دوره کارشناسی ارشد: یکی از مقاطع تحصیلی آموزش دانشگاهی است که به اعطای مدرک می‌انجامد و مجموعه‌ای هماهنگ از فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و فناوری است.
- دانشگاه: در این شیوه‌نامه، به منظور اختصار، به دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان دانشگاه گفته می‌شود.
- شورای تحصیلات تکمیلی: در دانشگاه‌هایی که مجری برگزاری دوره‌های کارشناسی ارشد، دکتری یا دکتری تخصصی (Ph.D) می‌باشند شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه و دانشکده بر اساس آیین‌نامه مدیریت دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی مصوب جلسه ۲۴ مورخ ۷۰/۴/۱۱ شورای عالی انقلاب فرهنگی تشکیل می‌شود. در ادامه این آیین‌نامه منظور از شورای تحصیلات تکمیلی، شورای مذکور در سطح دانشکده است. در غیر این صورت شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه به صورت کامل ذکر خواهد شد.



- اهداف

- کمک به دانشجوی دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط در جهت ثبت دقیق و کامل تجربیات عملی که منجر به مستندسازی تجربیات، نمایان شدن کمبودها و تلاش در جهت رفع آنها می گردد.
- کمک به اساتید در ارزیابی روند آموزش هر دانشجو با بررسی فعالیت های ثبت شده و تعیین و فراهم آوردن تجارب مکمل و مورد نیاز در حیطه هایی که دانشجو نیاز بیشتری دارد و نهایتا ارائه بازخورد مناسب به دانشجو.
- کمک به مسئولین آموزش گروه مربوطه در ارزیابی میزان موفقیت بخش آموزشی در ایجاد زمینه لازم برای کسب تجارب عملی توسط مجموعه دانشجویان کارشناسی ارشد گروه.
- تامین بخشی از اطلاعات مورد نیاز جهت برآوردن میزان توانایی های بالقوه و بالفعل گروه آموزشی در فراهم آوردن زمینه های کسب تجارب عملی جهت دانشجویان کارشناسی ارشد (این اطلاعات می تواند مورد استفاده مسئولین دانشکده و دانشگاه قرار گیرد).
- تامین اطلاعات مورد نیاز جهت بررسی مجموعه تجارب هر دانشجوی کارشناسی ارشد در پایان هر ترم تحصیلی و نیز در پایان دوره آموزش جهت ارزیابی در آزمون جامع و یا سایر موارد (این اطلاعات می تواند در جهت تائید صلاحیت دانشجویان کارشناسی ارشد مورد استفاده مسئولین درونی و بیرونی قرار گیرد).
- در پایان هر نیمسال نتایج مربوط به امتیازات دریافت شده توسط دانشجو در لاگ بوک به اطلاع اعضای گروه رسانده می شود و با توجه به میزان فعالیت دانشجویان در پایان هر نیمسال، دانشجو یا دانشجویان برتر دوره از طریق بورد گروه/ دانشکده اعلام می شود.



- مقررات

الف- تمامی دانشجویان کارشناسی ارشد باید اطلاعات مربوط به دوره آموزشی و پژوهشی خود را در قالب لاگ بوک جمع آوری نمایند.

ب- هر دانشجوی کارشناسی ارشد باید لاگ بوک خود را شخصا تکمیل کند.

ج- هر دانشجوی کارشناسی ارشد موظف است کلیه اطلاعات ثبت شده در لاگ بوک را به تفکیک به تایید اساتید مربوطه برساند.

د- تکمیل لاگ بوک باید از ابتدای دوره آغاز گردد.

ه- گروه آموزشی می تواند در هر زمان که تشخیص دهد لاگ بوک را جهت بررسی و یا نسخه برداری در اختیار داشته باشد.

و- غیر از موارد مندرج در بند (ه) لاگ بوک در اختیار دانشجوی کارشناسی ارشد قرار دارد.

ز- صلاحیت تایید صحت مندرجات لاگ بوک دانشجویان کارشناسی ارشد در اختیار سلسله مراتب آموزشی گروه مربوطه و استاد راهنما می باشد.

ح- مندرجات لاگ بوک برای اهدافی غیر از اهداف پیش بینی شده در سرفصل دروس ارائه شده توسط وزارت بهداشت قابل استناد نمی باشد.

- اصول کلی تکمیل لاگ بوک

- دانشجویان کارشناسی ارشد باید در حفظ و نگهداری لاگ بوک کوشا بوده و چند برگ از جداول را به صورت تکثیر شده نزد خود داشته باشند. صدور المثنی برای لاگ بوک تقریباً غیر ممکن خواهد بود. بنابراین توصیه می شود حتی المقدور صفحات تکثیر شده را نزد خود نگاه داشته، لاگ بوک را در محل مطمئنی نگهداری کنند.

- اطلاعات مربوط به هر اقدام علمی و عملی و یا فعالیت دیگر باید در اولین زمان ممکن توسط دانشجوی کارشناسی ارشد در جداول مربوطه ثبت شود و سپس به تایید استاد راهنما برسد.

- بهتر است جداول ثبت اطلاعات لاگ بوک در محل آموزش تکمیل گردد تا اطلاعات مورد نیاز به سهولت در دسترس قرار داشته باشد.



- در صورتیکه نرم افزار های مربوطه در دسترس دانشجویان کارشناسی ارشد قرار داشته باشد، دانشجویان می توانند اطلاعات لاگ بوک خود را در رایانه شخصی نیز ثبت نمایند. بدین ترتیب علاوه بر اطمینان خاطر دانشجویان از برخوردار بودن از یک نسخه پشتیبان، امکان بررسی های آماری و تهیه خلاصه لاگ بوک به راحتی فراهم خواهد شد.

- در زمانی که لاگ بوک نزد گروه آموزشی می باشد دانشجوی کارشناسی ارشد باید اطلاعات جدید را موقتاً در کپی جداول لاگ بوک ثبت نموده و در اولین فرصت و پس از وارد نمودن اطلاعات در لاگ بوک اصلی، به تایید استاد راهنما برساند.




برنامه آموزشی و پژوهشی دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط

ترم اول							
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	نوع واحد	ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	طراحی تصفیه خانه فاضلاب	۲		اجباری	۳۴	-	۳۴
۲	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست	۲		اجباری	۳۴	-	۳۴
۳	اپیدمیولوژی محیط	۲		اجباری	۳۴	-	۳۴
۴	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی	۱		جبرانی	۹	۱۷	۲۶
۵	روش تحقیق	۲		اجباری	۳۴		۳۴
	تعداد کل	۹ واحد					

ترم دوم							
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	نوع واحد	ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	مدیریت فاضلابهای صنعتی	۲		اجباری	۳۴	-	۳۴
۲	طراحی و اصول مهندسی سیستمهای پسماند	۲		اجباری	۳۴	-	۳۴
۳	کاربرد روشهای پیشرفته دستگاهی در سنجش آلاینده ها	۱		اجباری	۱۷	۳۴	۵۱
۴	برنامه ایمنی آب آشامیدنی	۲		اجباری	۳۴	-	۳۴
۵	طراحی تصفیه خانه آب	۲		اجباری	۳۴	-	۳۴
	تعداد کل	۹ واحد					

یادآوری: به منظور راهنمایی دانشجو در زمینه‌های مختلف، استاد راهنما باید حداکثر تا پایان نیمسال دوم تحصیلی دانشجو، تعیین شود.

ترم سوم							
ردیف	نام درس	تعداد واحد	کد درس	نوع واحد	ساعت		
					نظری	عملی	جمع
۱	کنترل آلودگی هوا	۲		اجباری	۳۴	-	۳۴

صفحه: ۷	کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	 دانشکده بهداشت
---------	--	--

۲	سیستمهای طبیعی تصفیه فاضلاب	۲	اختیاری	۳۴	-	۳۴
۳	سم شناسی محیط	۲	اختیاری	۳۴	-	۳۴
۴	کارآموزی در عرصه	۲	اجباری	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۵						
	تعداد کل	۸ واحد				


ترم چهارم								
استاد	ساعت			نوع واحد	کد درس	تعداد واحد	نام درس	ردیف
	جمع	عملی	نظری					
				اجباری		۶	پایان نامه	۱
						۶ واحد	تعداد کل	

یادآوری:

- گذراندن کارگاههای پدافند غیرعامل، ایمنی زیستی، کارآفرینی و کار با نرم افزارهای اختصاصی در نیمسالهای اول و دوم ضروری است و در صورتی که گذرانده نشدند، همزمان با کارآموزی در عرصه در نیمسال سوم باید گذرانده شوند.
- برای دانشجویانی که دارای مدرک کارشناسی بهداشت محیط نیستند، حداکثر یک نیمسال به منظور انتخاب و گذراندن دروس جبرانی به برنامه زمان بندی اضافه می شود.

اصلاح شده در تاریخ ۹۹/۱۲/۵

تاریخ اجرا: مهر ۱۴۰۰

صفحه: ۸	کاروشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	 دانشکده بهداشت
---------	---	--

نمرات دروس دانشجو

ترم اول

ردیف	نام درس	نمره کتبی	نمره کلاسی	نمره کل	نام استاد یا همکار آموزشی
۱	طراحی تصفیه خانه فاضلاب				
۲	ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست				
۳	اپیدمیولوژی محیط				
۴	سیستمهای اطلاع رسانی پزشکی				
۵	روش تحقیق				

ترم دوم

ردیف	نام درس	نمره کتبی	نمره کلاسی	نمره کل	نام استاد یا همکار آموزشی
۱	مدیریت فاضلابهای صنعتی				
۲	طراحی و اصول مهندسی سیستمهای پسماند				
۳	کاربرد روشهای پیشرفته دستگاهی در سنجش آلاینده ها				
۴	برنامه ایمنی آب آشامیدنی				
۵	طراحی تصفیه خانه آب				

ترم سوم

ردیف	نام درس	نمره کتبی	نمره کلاسی	نمره کل	نام استاد یا همکار آموزشی
۱	کنترل آلودگی هوا				
۲	سیستمهای طبیعی تصفیه فاضلاب				
۳	سم شناسی محیط				
۴	کارآموزی در عرصه				



شرکت در جلسات دفاع از پایان نامه (ارشد هر مورد ۲ امتیاز - دکتری هر مورد ۵ امتیاز)

نیمسال تحصیلی	عنوان پایان نامه	تاریخ برگزاری	نام استاد راهنما	امضاء استاد راهنمای پایان نامه
اول				
دوم				
سوم				
چهارم				
پنجم				
ششم				
هفتم				
هشتم				

یادآوری: دانشجو موظف است پس از شرکت در جلسه دفاع آن را به تأیید استاد راهنمای مربوطه رسانده و امضاء دریافت نماید.



جدول شرکت در کارگاه های آموزشی (هر مورد ۵ امتیاز)


امضاء دبیر یا مسئول کارگاه	شرکت دانشجوی در کارگاه		تاریخ برگزاری	نام کارگاه آموزشی	نیمسال تحصیلی
	بله	خیر			
					اول
					دوم
					سوم
					چهارم
					پنجم
					ششم
					هفتم
					هشتم

یادآوری: دانشجوی موظف است پس از شرکت در کارگاه آن را به تأیید دبیر یا مسئول کارگاه رسانده و امضاء دریافت نماید.



وضعیت حضور فیزیکی دانشجو در طول دوره تحصیل (هر ۱۰ ساعت ۱ امتیاز)

سال	دوره سه ماه	میانگین ساعت حضور	امضاء مدیر گروه
اول	اول		
	دوم		
	سوم		
	چهارم		
دوم	اول		
	دوم		
	سوم		
	چهارم		
سوم	اول		
	دوم		
	سوم		
	چهارم		
چهارم	اول		
	دوم		
	سوم		
	چهارم		

صفحه: ۱۲	کاروشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	 دانشکده بهداشت
----------	---	---

سایر سوابق علمی و پژوهشی دانشجو (در طول هر نیمسال)

۱- سوابق تدریس (هر واحد ۲/۵ امتیاز)

عنوان درس	دانشگاه محل تدریس	مقطع	زمان

۲- تالیف درسنامه (با همکاری اعضای هیئت علمی گروه) (هر مورد ۱۰ امتیاز)

عنوان درس	عضو هیئت علمی مسئول درس	مقطع	زمان

۳- میزان آشنایی با زبان دوم (با توجه به نمره و نوع مدرک اخذ شده تعیین می شود)

ردیف	نوع زبان	نوع و تاریخ اخذ مدرک	نمره کسب شده


۴- چاپ مقاله در مجلات داخل و خارج از کشور (با توجه به کیفیت مجله تعیین می شود و در طول مدت

نیمسال تحصیلی)*

عنوان مقاله	محل چاپ مقاله	تاریخ چاپ مقاله

*مقالات باید دارای منبع مشخص باشد و مربوط به طول تحصیل در دوره کارشناسی ارشد باشد.

*چاپ مقالات به صورت مطالعات موردی و یا مقالات مروری دارای امتیاز ویژه می باشد.

صفحه: ۱۳	کاروشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	 دانشکده بهداشت
----------	---	---

۵- طرح‌های تحقیقاتی در دست اجرا (هر طرح ۱۰ امتیاز)

عنوان پروژه	مرحله پیشرفت کار	تاریخ انجام پروژه

۶- داوری مقالات و پروپوزال‌های تحقیقاتی (هر مورد ۲ امتیاز)

عنوان مقاله / طرح	محل ثبت	تاریخ انجام داوری

۷- شرکت در همایش‌های داخلی و خارجی (پوستر ۲ امتیاز - سخنرانی ۵ امتیاز)


عنوان همایش	عنوان مقاله	نحوه ارائه (سخنرانی - پوستر)	مکان	زمان

۸- فعالیت‌های اجرایی (هر فعالیت ۵ امتیاز)

عنوان فعالیت	محل اجرا	زمان

۹- آشنایی با کاربرد نرم افزارها (هر نرم افزار ۵ امتیاز)

عنوان نرم افزار	محل اجرا	زمان اخذ گواهی


صفحه: ۱۴	کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	 دانشکده بهداشت
----------	--	--

۱۰- ارائه و یا شرکت در جلسات ژورنال کلاب و سمینار (ارائه ۵ امتیاز و شرکت ۲/۵ امتیاز)

تاریخ	محل اجرا	امضای مسئول ژورنال کلاب

۱۱- سایر فعالیتها:

نوع فعالیت	امتیاز	میزان امتیاز طبق نظر استاد راهنما
عضویت در انجمنهای علمی (به ویژه انجمن علمی بهداشت محیط ایران)	۱۰	
عضویت و مشارکت فعال در کمیته تحقیقات دانشجویی با تأیید دبیر کمیته-	تا سقف ۱۰ امتیاز	
- ارتباط با سازمانهای شهری و منطقه ای مانند مرکز بهداشت استان، شهرداری، استانداری، آب و فاضلاب، صدا و سیما استان و ...-	- هر مورد ۵ امتیاز	
- تلاش در جهت نوآوری و کارآفرینی مانند ارتباط با شرکتهای دانش بنیان، ارتباط با صنعت و	- تا سقف ۲۰ امتیاز	

صفحه: ۱۵	<p>کاروشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط</p>	 دانشکده بهداشت
----------	---	---

		شناسائی و ارتباط با شرکتهای زیست محیطی بین المللی
	- تا سقف ۱۰ امتیاز	- تهیه کتاب، راهنمایی و پروژه مشترک با دانشجویان کارشناسی و ارشد
	- تا سقف ۱۰ امتیاز	- عضویت در هیئت تحریریه و داوری در مجلات تخصصی رشته بهداشت محیط در داخل دانشگاه و سایر دانشگاههای کشور



گزارش ارزیابی توسط اعضای هیات علمی

- اعضای هیات علمی پس از ارزیابی عملکرد نیم سال دانشجوی کارشناسی ارشد با توجه به توانمندی ها و نقطه ضعف های وی، نظرات خودشان را به دانشجو انتقال می دهند. جدول توسط گروه ارزیابی کننده تکمیل و توسط استاد راهنما تایید می گردد.

- میزان رضایت مدیر گروه و استاد راهنمای دانشجو به صورت کمی در نظر گرفته می شود تا امکان مقایسه دانشجویان از نظر میزان فعالیت و رقابت و ایجاد انگیزه وجود داشته باشد. همچنین در پایان هر نیمسال نفرات برتر از نظر امتیازات کسب شده (۳ نفر اول) از طریق تابلوی اعلانات گروه معرفی خواهند شد.

- لازم به ذکر است جزئیات این گزارش و نمرات اعضای هیات علمی به دانشجو به صورت محرمانه بوده و نتایج مربوط به ارزیابی اعضای هیات علمی، تنها در اختیار مدیر و اعضای گروه مهندسی بهداشت محیط می باشد.

نیمسال اول


ردیف	تاریخ	ارزیابی اعضای هیات علمی از دانشجوی کارشناسی ارشد	نمره	امضاء

گزارش بحث و ارزیابی توسط مدیر گروه

نظریه مدیر گروه در خصوص فعالیتهای نیمسال:

کامل و مورد قبول است.

ناقص است و استحقاق ورود به ترم بالا را ندارد.

صفحه: ۱۷	کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	 دانشکده بهداشت
----------	--	---

نیمسال دوم


ردیف	تاریخ	ارزیابی اعضای هیات علمی از دانشجوی کارشناسی ارشد	نمره	امضاء

گزارش بحث و ارزیابی توسط مدیر گروه

نظریه مدیر گروه در خصوص فعالیتهای نیمسال:

کامل و مورد قبول است.

ناقص است و استحقاق ورود به ترم بالا را ندارد.

صفحه: ۱۸	کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	 دانشکده بهداشت
----------	--	---

نیمسال سوم


ردیف	تاریخ	ارزیابی اعضای هیات علمی از دانشجوی کارشناسی ارشد	نمره	امضاء

گزارش بحث و ارزیابی توسط مدیر گروه

نظریه مدیر گروه در خصوص فعالیتهای نیمسال:

کامل و مورد قبول است.

ناقص است و استحقاق ورود به ترم بالا را ندارد.

صفحه: ۱۹	کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	 دانشکده بهداشت
----------	--	---

نیمسال چهارم


ردیف	تاریخ	ارزیابی اعضای هیات علمی از دانشجوی کارشناسی ارشد	نمره	امضاء

گزارش بحث و ارزیابی توسط استاد راهنما

نظریه استاد راهنما در خصوص فعالیتهای نیمسال:

کامل و مورد قبول است.

ناقص است و استحقاق ورود به ترم بالا را ندارد.

صفحه: ۲۰	کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	 دانشکده بهداشت
----------	--	---

نیمسال پنجم


ردیف	تاریخ	ارزیابی اعضای هیات علمی از دانشجوی کارشناسی ارشد	نمره	امضاء

گزارش بحث و ارزیابی توسط استاد راهنما

نظریه استاد راهنما در خصوص فعالیتهای نیمسال:

کامل و مورد قبول است.

ناقص است و استحقاق ورود به ترم بالا را ندارد.

صفحه: ۲۱	کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	 دانشکده بهداشت
----------	--	---

نیمسال نهم

ردیف	تاریخ	ارزیابی اعضای هیات علمی از دانشجوی کارشناسی ارشد	نمره	امضاء

گزارش بحث و ارزیابی توسط استاد راهنما

نظریه استاد راهنما در خصوص فعالیتهای نیمسال:

کامل و مورد قبول است.

ناقص است و استحقاق ورود به ترم بالا را ندارد.



برنامه زمانی جهت اجرای پایان نامه (جدول گانت)*

مدت زمان اجرا (ماه)																								عنوان فعالیت
۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	


* گزارش پیشرفت کار در فواصل زمانی ۳ ماهه به استاد راهنما و مدیر گروه ارائه می شود.



بررسی نهایی

جمع نمرات	میانگین نمرات ارزیابی گروه	سوابق آموزشی و پژوهشی	حضور فیزیکی	شرکت در کارگاه های آموزشی	شرکت در جلسات دفاع از پایان نامه	معدل نمرات نیمسال *	نیمسال
							اول
							دوم
							سوم
							چهارم
							پنجم
							ششم

* تا پایان نیمسال سوم محاسبه می شود و بعد از آن معدل کل در نظر گرفته می شود.

صفحه: ۲۵	کاروشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت محیط	 دانشکده بهداشت
----------	---	---

نظریه استاد راهنما:

انجام فعالیت‌های مندرج در کتابچه حاضر توسط دانشجوی دکتری خانم / آقای ورودی سال

کامل و مورد قبول است.

ناقص است.

تاریخ و امضاء

نام و نام خانوادگی استاد راهنما

دانشجوی فوق استحقاق ورود به مرحله:

دفاع از پایان نامه: دارد ندارد

تاریخ و امضاء

نام و نام خانوادگی مدیر گروه



دفاع از پایان نامه

- بعد از تکمیل و تدوین پایان نامه، دانشجو موظف است ابتدا مقاله یا مقالات شرطی پایان نامه خود را به گروه ارائه نماید. در صورت تأیید استاد راهنما و شورای گروه، گزارش پایان نامه خود را به دو نفر داور مشخص شده در گروه ارائه نماید و بعد از بررسی و رفع ایرادات اولیه دانشجو در جلسه پیش دفاع، در حضور استادان راهنما و مشاور و داوران منتخب به ارائه نتایج پایان نامه بپردازد. ضمن تأیید کیفیت علمی اصلاحات مورد نظر پایان نامه توسط اعضای جلسه و اعلام قابل دفاع بودن پایان نامه، دانشجو می تواند با ارائه تأییدیه کتبی استاد راهنما و مدیر گروه آموزشی، در جلسه ای که زمان آن را گروه مشخص و شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده تأیید می نماید، در حضور استادان و داوران دفاع نماید.

- زمان دفاع از پایان نامه باید حداقل یک نیمسال بعد از ثبت طرح پیشنهادی باشد.

- فاصله جلسه پیش دفاع و دفاع حداقل باید ۲ هفته باشد.

- دانشجوی دوره کارشناسی ارشد هنگامی مجاز به دفاع از پایان نامه تحقیقاتی خود می باشد که حداقل یک مقاله منتج از پایان نامه را در یکی از مجلات با نمایه گروه اول به چاپ رسانده و یا گواهی پذیرش آن را اخذ نموده باشد. ارائه گواهی ثبت اختراع (پتنت) مورد تأیید معاونت پژوهشی دانشگاه، می تواند جایگزین ارائه مقاله گردد.



سایر مقررات

- ۱- تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد تمام وقت می باشد بنابراین هر گونه اشتغالی غیر از تحصیل برای دانشجو ممنوع است.
- ۲- حضور تمام وقت دانشجو ، مطابق ضوابط و مقررات دانشگاه ذیربط است.
- ۳- مسئولیت نظارت و کنترل حضور تمام وقت دانشجو به عهده استاد راهنما و گروه آموزشی مربوطه می باشد. بدیهی است دانشجو تابع قوانین و مقررات آموزشی دانشگاه است.
- ۴- در صورتی که دانشجو از اجرای مفاد بندهای این کارپوشه تخلف نماید ، از سوی گروه آموزشی، به عنوان متخلف جهت اقدام قانونی به شورای تحصیلات تکمیلی معرفی می گردد.