



دانشگاه علوم پزشکی اصفهان  
دانشکده بهداشت

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

گروه مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار دانشکده بهداشت دانشگاه علوم

پزشکی اصفهان

نام و نام خانوادگی دانشجو:

شماره دانشجویی:

ورودی سال تحصیلی:




این log book در گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان در راستای مستند سازی فرآیند ارزیابی عملکرد آموزشی، پژوهشی و اجرایی دانشجویان دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای، با مشارکت اعضای هیئت علمی گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای تدوین شده است. این log book از نیم سال اول سال تحصیلی 1401-1400 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 حرفه‌ای تربیت افراد توانمند در جهت ارزیابی، تحلیل، طراحی، برنامه ریزی و مدیریت حل مشکلات و مسائل بهداشت حرفه‌ای به منظور تامین، حفظ و ارتقا سلامت انسان است. در این دوره دانشجویان با احاطه یافتن به حیطه‌های 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 تازه‌هایی 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 یا 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.

صفحه: 2	<b>کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 دانشکده بهداشت
---------	---	---


### - 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 77 شورای عالی برنامه ریزی پزشکی مربوط به نامه شماره 500/5408/د مورخ 1399/11/12 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.

صفحه: 3	<b>کاروشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 دانشکده بهداشت
---------	--	---

### - اهداف

- کمک به دانشجوی دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای در جهت ثبت دقیق و کامل تجربیات عملی که منجر به مستندسازی تجربیات، نمایان شدن کمبودها و تلاش در جهت رفع آنها می‌گردد.
- کمک به اساتید در ارزیابی روند آموزش هر دانشجو با بررسی فعالیت‌های ثبت شده و تعیین و فراهم آوردن تجارب مکمل و مورد نیاز در حیطه‌هایی که دانشجو نیاز بیشتری دارد و نهایتاً 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 توانایی‌های بالقوه و بالفعل گروه آموزشی در فراهم آوردن زمینه‌های کسب تجارب عملی جهت دانشجویان کارشناسی ارشد (این اطلاعات می‌تواند 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 می‌تواند در جهت تأیید 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 می‌شود و با توجه به میزان فعالیت دانشجویان در پایان هر نیمسال، دانشجو یا دانشجویان برتر دوره از طریق بورد گروه/ دانشکده اعلام می‌شود.


صفحه: 4	<b>کاروشه دوره کارشناسی ارشد هنرهای بیداشت ترفیای</b>	 <b>دانشکده بهداشت</b>
---------	---	--

### - 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 تقریبا 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.

صفحه: 5	<b>کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 دانشکده بهداشت
---------	---	---


- 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 دانشجو 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.

صفحه: 6	 دانشکده بهداشت
<b>کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	


برنامه آموزشی و پژوهشی دانشجویان کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع واحد	ساعت			پیشنیاز	توضیحات	
					نظری	عملی	جمع			
*1	ریاضیات مهندسی	141458103	3	جبرانی	51	0	51			
2	حفاظت در برابر پرتوها	414516	1	اختصاصی اجباری	17	17	51			
3	ارزیابی آلاینده های هوا	141451104	1/5	اختصاصی اجباری	26	0	26			
4	ارزیابی آلاینده های هوا	141451102	0/5	اختصاصی اجباری	0	17	17			
5	سم شناسی شغلی	141452102	2	اختصاصی اجباری	34	0	34			
6	طراحی روشنایی در محیط کار	414507	1	اختصاصی اجباری	17	34	51			
8	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	611527	0/5	جبرانی	9	0	9			
9	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی	613543	0/5	جبرانی	0	17	17			
10	ایمنی سیستم و مدیریت ریسک	14145105	1/5	اختصاصی اجباری	26	0	26			
11	ایمنی سیستم و مدیریت ریسک	141452104	0/5	اختصاصی اجباری	0	17	17			
12	ارگونومی شغلی (1)	141451110	1	اختصاصی اجباری	17	0	17			
13	ارگونومی شغلی (1)	141452109	0/5	اختصاصی اجباری	0	17	17			
**	آشنایی با تشکیلات و خدمات بهداشت حرفه‌ای در اجرا	141451111	0/5	اختصاصی اختیاری	0	17	17			
**	آشنایی با تشکیلات و خدمات بهداشت حرفه‌ای در اجرا	141452112	0/5	اختصاصی اختیاری	9	0	9			
<b>جمع کل</b>					<b>13</b>					


صفحه: 7	 دانشکده بهداشت	<b>کاروشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>
---------	---	--

نیمرخ تحصیلی ترم دو								
ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد واحد	نوع واحد	ساعت			توضیحات
					نظری	عملی	جمع	
1	روش تحقیق در علوم بهداشتی	413513	2	جبرانی	34	0	0	
2	ارگونومی شغلی (2)	141451111	1	اختصاصی اجباری	17	0	17	ارگونومی شغلی 1
3	ارگونومی شغلی (2)	141452110	0/5	اختصاصی اجباری	0	17	17	ارگونومی شغلی 1
4	طراحی سیستم های کنترل آلاینده های هوا	141451113	2/5	اختصاصی اجباری	43	0	43	ارزیابی آلاینده ها
5	طراحی سیستم های کنترل آلاینده های هوا	141452103	0/5	اختصاصی اجباری	0	17	17	ارزیابی آلاینده ها
6	طراحی سیستم های کنترل صدا	141451108	2	اختصاصی اجباری	34	0	34	
7	طراحی سیستم های کنترل صدا	141452107	0/5	اختصاصی اجباری	0	17	17	
8	زبان تخصصی	414505	2	جبرانی	34	0	34	
9	سم شناسی شغلی کاربردی	414508	1	اختصاصی اجباری	0	34	34	سم شناسی شغلی
10	کاربرد آمار تحلیلی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	141459101	1.5	اجباری	26	0	26	
11	کاربرد آمار تحلیلی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	141458105	0/5	اجباری	0	17	17	
			<b>14</b>			<b>جمع کل</b>		



صفحه: 8	<b>کاروشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 <b>دانشکده بهداشت</b>
---------	--	--

نیم‌رخ تحصیلی ترم سه									
توضیحات	پیشنیاز	ساعت			نوع واحد	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری					
		17	0	17	اختصاصی اجباری	1	141451109	طراحی سیستم های کنترل ارتعاش	1
		17	17	0	اختصاصی اجباری	0/5	141452108	طراحی سیستم های کنترل ارتعاش	2
		17	0	17	اختصاصی اجباری	1	141451106	ارزیابی و مدیریت ریسک و کنترل حریق	3
		17	17	0	اختصاصی اجباری	0/5	141452105	ارزیابی و مدیریت ریسک و کنترل حریق	4
		34	0	34	اختصاصی اجباری	2	141451107	طراحی سیستم های کنترل گرما سرما و رطوبت	5
		17	17	0	اختصاصی اجباری	0/5	141452106	طراحی سیستم های کنترل گرما سرما و رطوبت	6
		34	0	34	اختصاصی اجباری	2	141451102	مدل سازی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	7
		17	0	17	اختصاصی اجباری	1	141451101	ایمنی فرآیند	8
		17	0	17	اختصاصی اختیاری	1		بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث	9
		136	136	0	جبرانی	2		کارورزی در صنعت	*
		26	0	26	اختصاصی اختیاری	1/5		مدیریت کسب و کار در بهداشت ایمنی و محیط زیست	**
		17	17	0	اختصاصی اختیاری	0/5		مدیریت کسب و کار در بهداشت ایمنی و محیط زیست	**
		34	0	34	جبرانی	2	141458104	اقتصاد مهندسی	*
<b>11.5</b>						<b>جمع کل</b>			

صفحه: 9	 <b>کاروشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	<b>دانشکده بهداشت</b>
---------	---	-----------------------

**نیمرخ تحصیلی ترم چهار کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای و ایمنی کار**


توضیحات	پیشنیاز	ساعت			نوع واحد	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	ردیف
		جمع	عملی	نظری					
	گذراندن تمام واحدهای درسی					4	414537	پایان نامه	
<b>جمع کل</b>						<b>4</b>			

**یادآوری:**

- درس ریاضیات مهندسی جهت دانشجویانی می‌باشد که در مقطع قبلی این درس را نگذرانده باشند
- دانشجویان با پایه غیر بهداشت حرفه‌ای دروس آشنایی با تشکیلات و خدمات بهداشت حرفه‌ای در اجرا و بررسی تجزیه و تحلیل حوادث را انتخاب و می‌گذرانند
- درس کارورزی در صنعت جهت کلیه دانشجویان با پایه تحصیلی غیر بهداشت حرفه‌ای می‌باشد
- دانشجویان با پایه تحصیلی بهداشت حرفه‌ای دروس مدیریت کسب و کار در بهداشت، ایمنی و محیط زیست را انتخاب و می‌گذرانند.
- برای دانشجویانی که دارای مدرک کارشناسی بهداشت حرفه‌ای نیستند، حداکثر یک نیمسال به منظور انتخاب و گذراندن دروس جبرانی به برنامه زمان بندی اضافه می‌شود.

اصلاح شده در تاریخ 99/12/5


تاریخ اجرا: مهر 1400

صفحه: 10	 دانشکده بهداشت	<b>کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>
----------	---	---

### نمرات دروس دانشجوی


#### ترم اول

ردیف	نام درس	نمره کتبی	نمره کلاسی	نمره کل	نام استاد یا همکار آموزشی
1	ریاضیات مهندسی				
2	حفاظت در برابر پرتوها				
3	ارزیابی آلاینده های هوا				
4	ارزیابی آلاینده های هوا				
5	سم شناسی شغلی				
6	طراحی روشنایی در محیط کار				
7	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی				
8	سیستم های اطلاع رسانی پزشکی				
9	ایمنی سیستم و مدیریت ریسک				
10	ایمنی سیستم و مدیریت ریسک				
11	ارگونومی شغلی (1)				
12	ارگونومی شغلی (1)				
13	آشنایی با تشکیلات و خدمات بهداشت حرفه ای در اجرا				
14	آشنایی با تشکیلات و خدمات بهداشت حرفه ای در اجرا				
15	حفاظت در برابر پرتوها				

صفحه: 11	<b>کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 دانشکده بهداشت
----------	---	---


### ترم دوم

ردیف	نام درس	نمره کتبی	نمره کلاسی	نمره کل	نام استاد یا همکار آموزشی
1	روش تحقیق در علوم بهداشتی				
2	ارگونومی شغلی (2)				
3	ارگونومی شغلی (2)				
4	طراحی سیستم های کنترل آلاینده های هوا				
5	طراحی سیستم های کنترل آلاینده های هوا				
6	طراحی سیستم های کنترل صدا				
7	طراحی سیستم های کنترل صدا				
8	زبان تخصصی				
9	سم شناسی شغلی کاربردی				
10	کاربرد آمار تحلیلی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار				
11	کاربرد آمار تحلیلی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار				

صفحه: 12	<b>کاروشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 دانشکده بهداشت
----------	--	---

### ترم سوم


ردیف	نام درس	نمره کتبی	نمره کلاسی	نمره کل	نام استاد یا همکار آموزشی
1	طراحی سیستم های کنترل ارتعاش				
2	طراحی سیستم های کنترل ارتعاش				
3	ارزیابی و مدیریت ریسک و کنترل حریق				
4	ارزیابی و مدیریت ریسک و کنترل حریق				
5	طراحی سیستم های کنترل گرما سرما و رطوبت				
6	طراحی سیستم های کنترل گرما سرما و رطوبت				
7	مدل سازی در بهداشت حرفه ای و ایمنی کار				
8	ایمنی فرآیند				
9	بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث				
10	کارورزی در صنعت				
11	مدیریت کسب و کار در بهداشت ایمنی و محیط زیست				
12	مدیریت کسب و کار در بهداشت ایمنی و محیط زیست				
13	اقتصاد مهندسی				

صفحه: 13	کاروشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای 	دانشکده بهداشت
----------	--	----------------

شرکت در جلسات دفاع از پایان نامه (ارشد هر مورد 2 امتیاز - دکتری هر مورد 5 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: دانشجوی موظف است پس از شرکت در جلسه دفاع آن رابه تأیید استاد راهنمای مربوطه رسانده و امضاء دریافت نماید.

صفحه: 14	<b>کاروشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 دانشکده بهداشت
----------	--	---

**جدول شرکت در کارگاه های آموزشی (هر مورد 5 امتیاز)**

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

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


صفحه: 15	<b>کاروشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 دانشکده بهداشت
----------	--	---

**وضعیت حضور فیزیکی دانشجویان در طول دوره تحصیل (هر 10 ساعت 1 امتیاز)**

**Commented [a1]:** آیا برای ارشد هم ساعت حضور لازم است؟ یا به صورت وضعیت حضور و به شکل کیفی ارزیابی شود.

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: 16	<b>کاروشه دوره کارشناسی ارشد هندی بهداشت ترفای</b>	 دانشکده بهداشت
----------	--	---

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

1- سوابق تدریس (هر واحد 2/5 امتیاز)

عنوان درس	دانشگاه محل تدریس	مقطع	زمان

2- تالیف درسنامه (با همکاری اعضای هیئت علمی گروه) (هر مورد 10 امتیاز)

عنوان درس	عضو هیئت علمی مسئول درس	مقطع	زمان

3- 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


4- 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.

5- طرحهای تحقیقاتی در دست اجرا (هر طرح 10 امتیاز)

عنوان پروژه	مرحله پیشرفت کار	تاریخ انجام پروژه

صفحه: 17	<b>کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 دانشکده بهداشت
----------	---	---


6- داوری مقالات و پروپوزال‌های تحقیقاتی (هر مورد 2 امتیاز)

عنوان مقاله / طرح	محل ثبت	تاریخ انجام داوری

7- شرکت در همایش‌های داخلی و خارجی (پوستر 2 امتیاز- سخنرانی 5 امتیاز)

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

8- فعالیت‌های اجرایی (هر فعالیت 5 امتیاز)

عنوان فعالیت	محل اجرا	زمان


9- آشنایی با کاربرد نرم افزارها (هر نرم افزار 5 امتیاز)

عنوان نرم افزار	محل اجرا	زمان اخذ گواهی


10- ارائه و یا شرکت در جلسات ژورنال کلاب و سمینار (ارائه 5 امتیاز و شرکت 2/5 امتیاز)

تاریخ	محل اجرا	امضای مسئول ژورنال کلاب

11- سایر فعالیتها:

صفحه: 18	 دانشکده بهداشت	کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای
----------	---	--

نوع فعالیت	امتیاز	میزان امتیاز طبق نظر استاد راهنما
عضویت در انجمنهای علمی (به ویژه انجمن علمی بهداشت حرفه ای ایران)	10	
عضویت و مشارکت فعال در کمیته تحقیقات دانشجویی با تایید دبیر کمیته -	تا سقف 10 امتیاز	
- ارتباط با سازمانهای شهری و منطقه ای مانند مرکز بهداشت استان، شهرداری، استانداری، آب و فاضلاب، صدا و سیما استان و ... -	- هر مورد 5 امتیاز	
- تلاش در جهت نوآوری و کارآفرینی مانند ارتباط با شرکتهای دانش بنیان، ارتباط با صنعت و شناسائی و ارتباط با شرکتهای زیست حرفه ایی بین المللی	- تا سقف 20 امتیاز	
- تهیه کتاب، راهنمایی و پروژه مشترک با دانشجویان کارشناسی و ارشد	- تا سقف 10 امتیاز	

صفحه: 19	<b>کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 دانشکده بهداشت
----------	---	---

	- تا سقف 10 امتیاز	- عضویت در هیئت تحریریه و داوری در مجلات تخصصی رشته بهداشت حرفه‌ای 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 توانمندی‌ها و نقطه ضعف‌های وی، نظرات خودشان را به دانشجو انتقال می‌دهند. جدول توسط گروه ارزیابی کننده تکمیل و توسط استاد راهنما تایید می‌گردد.

- میزان رضایت مدیر گروه و استاد راهنمای دانشجو به صورت کمی در نظر گرفته می‌شود 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 (3 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 حرفه‌ای می‌باشد.

### نیمسال اول

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

صفحه: 20	<b>کاروشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 دانشکده بهداشت
----------	--	---

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: 21	<b>کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 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: 22	<b>کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 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: 23	<b>کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 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: 24	<b>کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 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: 25	<b>کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 دانشکده بهداشت
----------	---	---


**نیمسال ششم**

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: 26	<b>کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 دانشکده بهداشت
----------	---	---

### 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: 27	<b>کارپوشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 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

صفحه: 28	<b>کاروشه دوره کارشناسی ارشد مهندسی بهداشت حرفه‌ای</b>	 <b>دانشکده بهداشت</b>
----------	--	--


### 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 می‌تواند با ارائه تأییدیه کتبی استاد راهنما و مدیر گروه آموزشی، در جلسه‌ای که زمان آن را گروه مشخص و شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده تأیید می‌نماید، 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 2 هفته باشد.

- دانشجوی دوره کارشناسی ارشد هنگامی مجاز به دفاع از پایان نامه تحقیقاتی خود می‌باشد 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، می‌تواند جایگزین ارائه مقاله گردد.

صفحه: 29	<b>کارپوشه دوره کارشناسی ارشد همدنی بهداشت حرفه‌ای</b>	 دانشکده بهداشت
----------	--	---

### سایر مقررات

- 1- تحصیل در مقطع کارشناسی ارشد تمام وقت می‌باشد بنابراین هر گونه اشتغالی غیر از تحصیل برای دانشجوی ممنوع است.
- 2- حضور تمام وقت دانشجو، مطابق ضوابط و مقررات دانشگاه ذیربط است.
- 3- مسئولیت نظارت و کنترل حضور تمام وقت دانشجو به عهده استاد راهنما و گروه آموزشی مربوطه می‌باشد. بدیهی است دانشجو تابع قوانین و مقررات آموزشی دانشگاه است.
- 6- 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 می‌گردد.