بسمه تعالی



دانشکده بهداشت

گروه مهندسی بهداشت محیط

دفترچه ثبت گزارش روزانه

**Student log book**

***کار آموزی در عرصه دانشجویان کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط***

 سال تحصیلی : **......................................................**

نام و نام خانوادگی دانشجو :

شماره دانشجویی :

مقدمه :

در عصر حاضر یعنی دهه سوم قرن 21 که به عصر اطلاعات موسوم است بویژه در علوم پزشکی هر روز و هر لحظه انبوهی به دانستنی ها و اطلاعات موجود افزوده می شود ، لذا در کنار بینش عمیق و وسعت اندیشه، لازم است هر فرد تجربیات عملی خود را بصورت مجموعه ای ارزشمند فراهم آورد تا بتواند رمینه ای مساعد برای آموزش، پژوهش و سایر فعالیت­های آتی ایجاد نماید در این راستا گروه مهندسی بهداشت محیط دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه بر آن شد تا مجموعه­ای مدون را تحت عنوان Log Book جهت ارزشیابی تکوینی و مستند سازی فرآیند 16 واحد کارآموزی در عرصه دانشجویان گروه مهندسی بهداشت محیط در دو ترم به میزان 816 ساعت تدوین نماید . Log Book در برنامه­های آموزشی نقش­های متنوعی ایفا می­کند که از آن جمله می­توان به کاربرد آن به عنوان ابزاری برای ثبت تجارب یادگیری، مستندسازی مراحل یادگیری و ارزشیابی دوره آموزش کارآموزی اشاره نمود.

بطور کلی هدف اصلی از تهیه این مجموعه آن است که کلیه آموزش­های اساسی عملی دانشجو در طول دوره کارآموزی مستند شده و قابل بررسی باشد و در کنار این مجموعه مستند و تدوین شده، راهنمایی مفید و کاربردی برای عمل دانشجو پس از فارغ التحصیلی و ورود به عرصه کار و ارائه خدمت خواهد بود .

**دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کرمانشاه**

**گروه مهندسی بهداشت محیط**

***اهداف :***

دوره کارآموزی در عرصه **دانشجویان مهندسی بهداشت محیط** به منظور :

1. کسب تجربه و مهارت­های عملی لازم در جهت آمادگی فرد برای ورود به بازار کار
2. شناخت سیستم عرصه خدمات و آشنایی با فرآیندهای جاری سیستم
3. آشنایی با وظایف آینده و حرفه­ای در سیستم ارائه خدمات

**قابل توجه دانشجویان گرامی :**

**رعایت نکات زیر در کل دوره کارآموزی الزامی است :**

1. رعایت نظم و انضباط کامل
2. رعایت آراستگی و سادگی ظاهر، حجاب اسلامی و پوشش مناسب
3. رعایت احترام و برخورد مناسب با مربی، کارمندان و ارباب رجوع در عرصه
4. رعایت قوانین و مقررات آموزشی دانشکده
5. رعایت قوانین و ضوابط اداری در محیط مراکز بهداشتی درمانی و خانه های بهداشت
6. حضور فعال در مراکز منتخب و انجام صحیح و به موقع تکالیف محوله
7. داشتن انعطاف مناسب در مواقع بروز مشکلات احتمالی و انتقاد پذیر بودن در کل دوره کارآموزی
8. ورود و خروج به موقع در محل کارآموزی با توجه به برنامه اعلام شده و عدم تاخیر در ورود و تعجیل در خروج
9. خروج از کارآموزی و غیبت در آن با هماهنگی مربی مربوطه صورت گیرد
10. به همراه داشتن Log Book و تکمیل آن بصورت روزانه ( ثبت گزارش روزانه بصورت کامل و با جزئیات و توجه به نکات ارائه شده توسط مربی)
11. هرگونه جابجایی افراد در گروه­ها، مکان و زمان کارآموزی بدون هماهنگی با مدیر گروه و مربی کارآموزی ممنوع بوده و غیبت تلقی می­گردد.
12. استفاده از تلفن همراه در ساعات کارآموزی ممنوع است.
13. پوشیدن روپوش در دوره­های آزمایشگاهی الزامی است و در سایر دوره ها با نظر مربی عمل خواهد شد
14. قبولی در هر دوره کارآموزی منوط به کسب حداقل نمره 12 از آن دوره می­باشد در غیر اینصورت تجدید دوره الزامی است.
15. امتحان کتبی Final در پایان دوره در محل دانشکده برگزار خواهد شد، سئوالات بصورت چند گزینه ای یا تشریحی خواهد بود و زمان و مکان دقیق آن پس از پایان دوره به اطلاع دانشجویان گرامی خواهد رسید.

لازم به یادآوری است امتحان پایانی بر اساس مطالب کارآموزی و Log Book می­باشد.

**قوانین مربوط به غیبت** :

الف ) درصورتی که مجموع غیبت ( موجه و غیر موجه ) در هر ترم تحصیلی ( 8 و 7 کارآموزی ) بیش از ***10/1*** کل آن دوره باشد نمره کل کارآموزی آن دوره ***صفر*** خواهد شد.

ب) در صورتیکه مجموع غیبت ( موجه ) ) در هر ترم تحصیلی ( 8 و7 کارآموزی ) کمتر از ***10/1*** کل آن دوره باشد با تایید مربی جهت ادامه کار آموزش مشکلی وجود ندارد.

ج ) در صورتیکه مجموع غیبت (غیر موجه ) ) در هر ترم تحصیلی ( 8و7 کارآموزی ) کمتر از ***10/1*** کل آن دوره باشد با تایید مربی به ازای هر روز غیبت 2 روز جبرانی منظور خواهد شد.

د) درصورتیکه 50% غیبت ها در هر ترم تحصیلی مربوط به یک درس ( یک سرفصل کارآموزی ) باشد باید کل آن درس با تایید مربی مجددا توسط دانشجو گذرانده شود.

**با آرزوی موفقیت – گروه مهندسی بهداشت محیط**

**تکالیف دانشجویان در دوره کارآموزی *:***

* دانشجویان لازم است مطالب مندرج در Log Book را با دقت مطالعه کرده و مشخصات فردی خود را در قسمت مربوطه یادداشت نمایند.
* دقت در حفظ و نگهداری Log Book ضروری است و دانشجو باید در حین کارآموزی آن را به همراه داشته و کلیه فعالیت­ها و آموزش ها باید طبق سر فصل­های ذکر شده برای هر عرصهکاری انجام گرفته و در جدول گزارش روزانه بصورت کامل ذکر گردد.
* گزارش بصورت روزانه و توسط خود دانشجو تکمیل و به تایید مربی کارآموزی برسد.

**شیوه ارزشیابی :**

نمره پایانی درس کارآموزی از سه قسمت تشکیل می گردد :

الف ) بررسی و ارزشیابی Log Book .

ب) بر اساس فرم ارزشیابی ( آراستگی ظاهری، رعایت شئونات اخلاقی و اداری، ارتباط مناسب با مربی، کارمندان و ارباب رجوع، رعایت نظم و انضباط در طول دوره، مسئولیت پذیری، حضور فعال در عرصه، گزارشات و ... )

ج ) امتحان پایانی (Final )

سرفصل­های کارآموزی در عرصه دانشجویان کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط نیمسال اول تحصیلی سال ...........

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **سرفصل** | **واحد** |
| 1 | گزارش نویسی (word& Excel پیشرفته) | 4/0 |
| 2 | کاربرد سموم | 4/0 |
| 3 | اصول HSE | 3/0 |
| 4 | مدیریت فاضلاب صنعتی | 5/0 |
| 5 | اخلاق حرفه­ای در پژوهش | 4/0 |
| 6 | روش تحقیق | 3/0 |
| 7 | کارآفرینی | 3/0 |
| 8 | اتوکد | 6/0 |
| 9 | GIS | 1 |
| 10 | رفرنس نویسی | 6/0 |
| 11 | اصناف | 5/0 |
| 12 | بهره­برداری و نگهداری از تاسیسات آب و فاضلاب | 5/0 |
| 14 | ماده 13 | 6/0 |
| 15 | نرم­افزارهای Land Gems & Water Gem | 1 |
| 16 | SPSS | 6/0 |

سرفصل­های کارآموزی در عرصه دانشجویان کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط نیمسال اول تحصیلی سال ...........

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **سرفصل** | **واحد** |
| 1 | کارآموزی در عرصه تصفیه­خانه آب شهری | 25/0 |
| 2 | کارآموزی در عرصه تصفیه­خانه فعال فاضلاب شهری | 5/0 |
| 3 | کارآموزی در عرصه معدن روباز | 25/0 |
| 4 | کارآموزی در عرصه مرکز دفع پسماند و کمپوست | 25/0 |
| 5 | کارآموزی در عرصه کارخانه صنایع مواد غذایی | 25/0 |
| 6 | کارآموزی در عرصه یک پروژه در حال اجرا شبکه جمع­آوری فاضلاب | 25/0 |
| 7 | کارآموزی در عرصه یک پروژه در حال اجرا شبکه توزیع | 25/0 |
| 8 | کارآموزی در عرصه چشمه، قنات، چاه در حال بهسازی | 25/0 |
| 9 | کارآموزی در عرصه یک کارخانه مولد آلودگی هوا | 25/0 |
| 10 | آزمایشگاه شیمی | 3/0 |
| 11 | آزمایشگاه میکرب | 3/0 |
| 12 | آزمایشگاه هوا | 3/0 |
| 14 | آزمایشگاه پسماند | 3/0 |
| 15 | آزمایشگاه هیدرولیک | 3/0 |
| 16 | نمونه­برداری از مواد غذایی مراکز تهیه و توزیع مواد غذایی | 3/0 |
| 17 | مشارکت در ساخت پایلوت تصفیه آب و فاضلاب | 4/0 |
| 18 | مراکز بهداشتی درمانی شهری | 1 |
| 19 | مراکز بهداشتی درمانی روستایی | 1 |
| 20 | بهداشت محیط بیمارستان | 1 |

**گزارش حضور و غیاب و فعالیت در کارگاه**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تاریخ | فعالیت / دوره | نمره استاد | امضای استاد |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\* اين فرم بایستی بعد از تکمیل توسط دانشجو توسط استاد یا مربی كارگاه تأيید گردد.

**گزارش حضور و غیاب و فعالیت در آزمایشگاه**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تاریخ | نوع فعالیت/ آزمایش | نمره استاد | امضای استاد |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\* اين فرم بایستی بعد از تکمیل توسط دانشجو توسط مسئول آزمایشگاه تأيید گردد.

**گزارش حضور و غیاب و فعالیت در بازدیدها**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| تاریخ | محل بازدید | اهداف | نمره استاد | امضای استاد |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

\* اين فرم بایستی بعد از تکمیل توسط دانشجو توسط مسئول کارآموزی یا مربی تأيید گردد.

**گزارش حضور و غیاب و فعالیت روزانه در فیلد**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| تاریخ | فعالیت انجام شده | نمره مربی | امضای مربی |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\* اين فرم بایستی بعد از تکمیل توسط دانشجو توسط مسئول کارآموزی یا مربی تأيید گردد.

**جدول ارزشیابی فعالیت های دانشجو در دوره کارآموزی**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **معیارهای ارزشیابی** | **عالی** | **خوب** | **متوسط** | **ضعیف** |
| 1 | حضور و غیاب و وقت شناسی با توجه به برنامه کارآموزی |  |  |  |  |
| 2 | رعايت آراستگی و سادگی ظاهر، حجاب و پوشش مناسب |  |  |  |  |
| 3 | میزان همکاری و مشارکت فعال در برنامه ها |  |  |  |  |
| 4 | میزان علاقه به فراگیری و پشتکار در انجام امور |  |  |  |  |
| 5 | احساس مسئولیت و انتقادپذیری |  |  |  |  |
| 6 | میزان ابتکار عمل و ارائه پیشنهادات سازنده |  |  |  |  |
| 7 | میزان یادگیری و به کارگیری آموخته ها در عمل |  |  |  |  |

تعداد کل روزهای حضور دانشجو در فیلد: .............. تعداد غیبت مجاز: .............. تعداد غیبت غیرمجاز: ..............

نظریه و پیشنهادات مربی کارآموزی:

نام و نام خانوادگی مربی کارآموزی: ........................... امضاء

نکات ذیل در ارزشیابی مد نظر قرار خواهد گرفت:

|  |
| --- |
| **اهداف در زمینه اخلاق و رفتار** |
| تحویل به موقع تکالیف  | رعایت احترام و ادب با همکلاسی ها  |
| تحویل به موقع گزارش کارهای  | رعایت احترام و ادب با استادان و مربیان |
| ظاهر مرتب و منظم (روپوش و....).  | انتقاد پذیری  |
| بهداشت شخصی  | قدرت تشخیص و الویت بندی  |
| وقت شناسی و سر موقع حاضر شدن | قدرت خود کنترلی در مورد رفتارهای خود  |
| رعایت موازین شرعی در مورد مددجویان | استفاده از اوقات خود برای مراقبت و آموزش  |
| آمادگی لازم علمی  | قدرت فراگیری خوب و یادداشت برداری از نکات لازم  |
| قدرت ابتکار و نوآوری  | مقید به نگهداری وسایل و انجام وظیفه  |
| قدرت سازگاری و واقعیت گرایی | راز داری مددجویان  |
| رعایت احترام و ادب با کارکنان  | نظم و دقت در امور |

**فرم ارزشیابی کارآموزی مهندسی بهداشت محیط**

جدول شماره 1: ثبت یک مورد بازدید بهداشت محیط:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | **مختصری از مشاهدات** | **اقدام انجام شده/ پیشنهاد** |
| **محل بازدید** | **تاریخ بازدید بهداشت محیط** |  |  |

جدول شماره 2: ثبت اقدامات یک واحد کارآموزی در عرصه بهداشت محیط:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الف) مراکز بهداشت شهری  | نحوه انجام | امضای ناظر |
| مستقل  | کمک | مشاهده  | تعداد دفعات |  |
| یادگیری نحوه تشکیل پرونده جهت اماکن و مراکز  |  |  |  |  |  |
| یادگیری مراحل ارجاع پرونده متخلفین به مراجع قضایی، مراحل تعطیل کردن مراکز و اماکن متخلف و مراحل رفع تعطیلی  |  |  |  |  |  |
| یادگیری نحوه صدور کارت تندرستی و مراحل اجرایی آن  |  |  |  |  |  |
| یادگیری طرز تهیه کلر مادر و ضدعفونی کردن منابع و مخازن آب  |  |  |  |  |  |
| یادگیری روش سالم سازی سبزیجات |  |  |  |  |  |
| یادگیری نمونه برداری از مواد غذایی و نحوه ارسال نمونه |  |  |  |  |  |
| یادگیری نحوه کلرزنی آب آشامیدنی |  |  |  |  |  |
| یادگیری نمونه برداری از آب آشامیدنی جهت آزمایش های میکروبی و شیمیایی  |  |  |  |  |  |
| **برگه گزارش مرکز بهداشت شهری**: لطفا یک نمونه از گزارش فعالیت های بالا را که به عهده داشته اید. در پیوست کارپوشه خود ضمیمه و شرح آن را به طریقی که قابل پیگیری باشد پیوست نمائید |

جدول شماره 3: ثبت اقدامات یک کارگاه آزمایشگاهی در دوره کارآموزی :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف**  | **عنوان دوره/ کارگاه**  | **شرح ازمایش**  | **فرایند آزمایش**  |
| **نقش دانشجو در آزمایش** | **نتایج بدست آمده** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

جدول شماره 4: نمونه فرم گزارش در دوره کارآموزی :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ایام هفته: | تاریخ :  |  | ساعت شروع:  | ساعت پایان: |
| موضوع کارآموزی:  |  | محل کارآموزی: |
|  | گزارش کارآموزی : |
| تایید مربی مربوطه: |  | مهر و امضاء مسئول مربوطه:  |

### مرکز بهداشتی درمانی روستایی

**نام مرکز:**

**تاریخ:**

**مرکز بهداشتی درمانی روستایی: ............................**

**واحدهای تحت پوشش مرکز بهداشتی درمانی روستایی را بنویسید.**

**عملکرد) از لحاظ نوع فعالیت اجرایی/ ارزشیابی( واحدهای موجود در مرکز روستایی چگونه است به صورت مختصر شرح دهید.**

**چک لیست های موجود فعال از واحدهای خانواده و بیماریها را تهیه نمایید.**

**شرح وظایف بهورز در خانه بهداشت را بنویسید .**

**شما بعنوان پایش کننده شرح فعالیت های بهورز را در یک روز کاری از بدو ورود به خانه بهداشت را لیست نمایید.**

**بهداشت محیط**

1. شورای بهداشتی روستا جهت بررسی چه مواردی برگزار می گردد؟
2. اعضاء شورای بهداشتی شامل چه افرادی می باشد؟
3. آيا شوراي بهداشتي در روستا تشكيل مي شود ؟ بلي ----- خير -----
4. در آخرين جلسه بحث مورد بررسی چه بوده است ؟
5. عناوين فرم ها ی مورد استفاده بهداشت محيط روستا در زمينه های مختلف را نام ببريد ؟
6. نوع منبع آب آشاميدني روستا كداميك از موارد است؟ چاه ------- چشمه ------- قنات ------ آب انبار -------
7. حجم مخزن آب روستا چه مقدار است؟ ------
8. کلر زنی به چه صورت انجام می شود ؟آيادر خانه بهداشت كلر سنجي انجام داده ايد ؟ بلي ------- خير ------ توضيح دهيد ؟

 نتايج کلرسنجی آب آشاميدنی در چهار روز کارآموزی 1 ............ 2 .................. 3 ................... 4 .................

1. کلر مادر چگونه تهيه می شود ؟
2. درصد خانوارهای استفاده کننده از آب شرب لوله کشی شده : ................
3. آيا آزمايشات ميكروبيولوژي و شيميايی از آب انجام شده است ؟توضيح دهيد ؟
4. در طی چند سال اخير كشت مثبت ثبت شده است ؟ بلي ------ خير ----- نتيجه آخرين آزمايش آب آشاميدنی
5. آيا در منطقه تحت پوشش فاضلاب بصورت بهداشتي دفع مي گردد؟ چگونه ؟
6. تعداد خانوارهايی که از توالت بهداشتی استفاده می کنند؟
7. اماکن عمومی و اماکن تهيه و توزيع مواد غذايی در روستا چه تعداد است ؟
8. بازديد از اين اماکن به چه صورت می باشد؟
9. اماکن حساس از نظر بهداشت محیط را فهرست نمایید.
10. اماکن غیر حساس از نظر بهداشت محیط را نام ببرید.
11. نحوه کلر سنجی آب را توضیح دهید؟
12. نحوه نمونه برداری از آب آشانیدنی جهت آزمایشات باکتریولوژی را توضیح دهید؟
13. نحوه بازدید از یک سوپر مارکت، رستوران، اغذیه فروشی ، مسجد و مدرسه را توضیح دهید؟

فرم ثبت روزانه حضور و غیاب خانم / آقای ............................................... دانشجوی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط در عرصه های منتخب کارآموزی

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | **روز** | **تاریخ** | **نام پایگاه / مرکز** | **نام و نام خانوادگی مسئول پایگاه / مرکز** | **ساعت ورود دانشجو** | **ساعت خروج دانشجو** | **امضاء مسئول مرکز** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |
| **11** |  |  |  |  |  |  |  |
| **12** |  |  |  |  |  |  |  |
| **13** |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** |  |  |  |  |  |  |  |
| **15** |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** |  |  |  |  |  |  |  |
| **18** |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** |  |  |  |  |  |  |  |

فرم ثبت روزانه حضور و غیاب خانم / آقای ............................................... دانشجوی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط در عرصه های منتخب کارآموزی

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **روز** | **تاریخ** | **نام پایگاه / مرکز** | **نام و نام خانوادگی مسئول پایگاه / مرکز** | **ساعت ورود دانشجو** | **ساعت خروج دانشجو** | **امضاء مسئول مرکز** |
| **21** |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** |  |  |  |  |  |  |  |
| **23** |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** |  |  |  |  |  |  |  |
| **25** |  |  |  |  |  |  |  |
| **26** |  |  |  |  |  |  |  |
| **27** |  |  |  |  |  |  |  |
| **28** |  |  |  |  |  |  |  |
| **29** |  |  |  |  |  |  |  |
| **30** |  |  |  |  |  |  |  |
| **31** |  |  |  |  |  |  |  |
| **32** |  |  |  |  |  |  |  |
| **33** |  |  |  |  |  |  |  |
| **34** |  |  |  |  |  |  |  |
| **35** |  |  |  |  |  |  |  |
| **36** |  |  |  |  |  |  |  |
| **37** |  |  |  |  |  |  |  |
| **38** |  |  |  |  |  |  |  |
| **39** |  |  |  |  |  |  |  |

فرم ثبت روزانه حضور و غیاب خانم / آقای ............................................... دانشجوی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط در عرصه های منتخب کارآموزی

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **روز** | **تاریخ** | **نام پایگاه / مرکز** | **نام و نام خانوادگی مسئول پایگاه / مرکز** | **ساعت ورود دانشجو** | **ساعت خروج دانشجو** | **امضاء مسئول مرکز** |
| **40** |  |  |  |  |  |  |  |
| **41** |  |  |  |  |  |  |  |
| **42** |  |  |  |  |  |  |  |
| **43** |  |  |  |  |  |  |  |
| **44** |  |  |  |  |  |  |  |
| **45** |  |  |  |  |  |  |  |
| **46** |  |  |  |  |  |  |  |
| **47** |  |  |  |  |  |  |  |
| **48** |  |  |  |  |  |  |  |
| **49** |  |  |  |  |  |  |  |
| **50** |  |  |  |  |  |  |  |
| **51** |  |  |  |  |  |  |  |
| **52** |  |  |  |  |  |  |  |
| **53** |  |  |  |  |  |  |  |
| **54** |  |  |  |  |  |  |  |
| **55** |  |  |  |  |  |  |  |
| **56** |  |  |  |  |  |  |  |
| **57** |  |  |  |  |  |  |  |
| **58** |  |  |  |  |  |  |  |

فرم ثبت روزانه حضور و غیاب خانم / آقای ............................................... دانشجوی کارشناسی پیوسته مهندسی بهداشت محیط در عرصه های منتخب کارآموزی

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **روز** | **تاریخ** | **نام پایگاه / مرکز** | **نام و نام خانوادگی مسئول پایگاه / مرکز** | **ساعت ورود دانشجو** | **ساعت خروج دانشجو** | **امضاء مسئول مرکز** |
| **59** |  |  |  |  |  |  |  |
| **60** |  |  |  |  |  |  |  |
| **61** |  |  |  |  |  |  |  |
| **62** |  |  |  |  |  |  |  |
| **63** |  |  |  |  |  |  |  |
| **64** |  |  |  |  |  |  |  |
| **65** |  |  |  |  |  |  |  |
| **66** |  |  |  |  |  |  |  |
| **67** |  |  |  |  |  |  |  |
| **68** |  |  |  |  |  |  |  |
| **69** |  |  |  |  |  |  |  |
| **70** |  |  |  |  |  |  |  |
| **71** |  |  |  |  |  |  |  |
| **72** |  |  |  |  |  |  |  |
| **73** |  |  |  |  |  |  |  |
| **74** |  |  |  |  |  |  |  |
| **75** |  |  |  |  |  |  |  |
| **76** |  |  |  |  |  |  |  |
| **77** |  |  |  |  |  |  |  |