

# گروه تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

## جنوب غرب کشور

### تاریخچه تاسیس و معرفی گروه:

مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار منطقه جنوب غرب کشور در تاریخ شهریور ماه ۱۳۸۶ در راستای نیل به اهداف والایی چون حفظ و صیانت از نیروی انسانی و منابع مادی کشور و تامین سلامت کارگران، تدوین ضوابط، میزان ها و توصیه نامه های ایمنی، سالم سازی محیط کار، پیشگیری از حوادث و بیماری های ناشی از کار و ارتقاء فرهنگ ایمنی و بهداشت کار از طریق فعالیت های تحقیقاتی و آموزشی تحت نظارت مستقیم حوزه معاونت روابط کار وزارت کار و امور اجتماعی تاسیس گردید و ضمن ارتباط مستمر با سازمان ها و مراکز علمی از جمله سازمان بین المللی کار ILO و مراکز مهم دانشگاهی در سطح کشور و با بهره گیری و تبادل نظر علمی در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار و همسو با سلامت جسمی و روانی نیروی شاغل در واحدهای تولیدی، صنعتی، کشاورزی و معادن سطح کشور در حال فعالیت می باشد. امروزه این مرکز با استعانت از درگاه خداوند متعال در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار بآبهره گیری از تجهیزات پیشرفته و آزمایشگاه های تخصصی، در دو بخش آموزش و پژوهش، با داشتن نیروهای متخصص و توانمند، آزمایشگاه های پیشرفته و مجهز، فضای آموزشی مدرن و نیز با بهره گیری از کارشناسان متخصص و همچنین اساتید دانشگاه ها و پیشگامان دانش ایمنی و بهداشت کار کشور به فعالیت خود ادامه می دهد و قادر به انجام فعالیت های گسترده آموزشی، علمی، تحقیقاتی و پژوهشی در زمینه های مختلف ایمنی، و بهداشت و اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار صنایع می باشد.

### واحد آموزش و اهم فعالیت های آن:

هدف اصلی این اداره ارتقای فرهنگ ایمنی و بهداشت کار در بین نیروهای انسانی شاغل در واحدهای صنعتی، تولیدی، خدماتی، کشاورزی و معادن سطح کشور از طریق رشد توانائی های ویژه، دانش عمومی و تخصصی افراد در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار بوده و در جهت نیل به این هدف، فعالیت های زیر را انجام می دهد:

- برنامه ریزی و اجرای دوره های آموزشی در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار در محل مرکز و بر اساس تقویم آموزشی.
- برنامه ریزی و اجرای دوره های آموزشی در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار در محل شرکت، کارخانه و واحدهای مختلف صنعتی، تولیدی، کشاورزی، خدماتی و معادن سراسر کشور با توجه به اعلام نیاز آن واحدها.
- همکاری و تبادل علمی و فنی با مرکز تحقیقات ستادی و سایر مؤسسات تحقیقاتی و آموزشی داخل و خارج از کشور در زمینه حفاظت فنی و بهداشت کار، به منظور مبادله اطلاعات و استفاده از آخرین دستاوردهای جهانی در چهار چوب سیاست های نظام جمهوری اسلامی ایران.
- معرفی وسایل حفاظت فردی و تجهیزات مرتبط با ایمنی و بهداشت کار از طریق بازدید از فرهنگسرای دائمی ایمنی و بهداشت کار و کارگاه آموزشی.
- اعزام نمایشگاه سیار ایمنی و بهداشت کار جهت آشنائی پرسنل صنایع مختلف کشور با اصول ایمنی و بهداشت کار، تهیه و تکثیر جزوات و مقالات علمی - آموزشی در زمینه ایمنی و بهداشت کار و ارائه آن به شرکت کنندگان در دوره های آموزشی مرکز و تکثیر فیلم های آموزش ایمنی و بهداشت کار و ارائه آن به واحدهای متقاضی.
- توزیع پوسترها و دستورالعمل های ایمنی برحسب درخواست کتبی واحدهای متقاضی.



## واحد تحقیقات حفاظت فنی و بهداشت کار و

### اهم فعالیت های آن :

این بخش با بهره گیری از آزمایشگاه های مختلفی چون آزمایشگاه عوامل زیان آور فیزیکی و عوامل زیان آور شیمیایی جهت بررسی و اندازه گیری و بهینه سازی عوامل فوق و ارائه راه حل های مناسب جهت حفاظت از کارگران در محیط کار به شرح ذیل فعالیت دارد:

- اندازه گیری و تجزیه و تحلیل تراز فشار صوت، دزیمتری صدا و آنالیز صدا در محیط کار و ارائه راه حل های تقلیل آن.

- اندازه گیری و تجزیه و تحلیل شدت روشنایی و میزان درخشندگی محیط کار و ارائه راه حل های تقلیل آن.

- اندازه گیری و تجزیه و تحلیل پرتوهای یونساز و غیر یونساز محیط کار و ارائه راه حل های تقلیل آن.

- اندازه گیری و تجزیه و تحلیل ارتعاش تمام بدن و دست و بازو در محیط کار و ارائه راه حل های تقلیل آن.

- اندازه گیری و تجزیه و تحلیل شاخصهای استرس گرمایی محیط کار و ارائه راه حل های تقلیل آن.

- اندازه گیری و تجزیه و تحلیل میدانهای الکترومغناطیسی محیط کار و ارائه راه حل های تقلیل آن.

- نمونه گیری و تعیین غلظت آلاینده های شیمیایی مختلف از قبیل ذرات گرد و غبار، دمه های فلزی (Fumes)، بخارات، حلال ها و مواد شیمیایی مختلف، ذرات معلق روغن خروجی از دود کش در هوا (Oilmist) به روش های دستگاهی جذب اتمی (AAS)، اسپکتوفتومتری، گازسنج قرائت مستقیم، گرد و غبارسنج قرائت مستقیم و ارائه راه حل های مختلف در تقلیل آثار آن ها.

- تدوین دستورالعملهای ایمنی مرتبط با هر صنعت.

- اجرای طرحهای ارگونومی.

- ارزیابی ریسک و مشاوره در اجرای سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت.

- بررسی و اندازه گیری میزان مقاومت سیستم اتصال به زمین و بررسی ایمنی برق.

- آزمایش هیدرواستاتیک مولدهای بخار و دیگ های آبگرم.

- ضخامت سنجی فلزات به منظور تعیین میزان خوردگی آن ها.

- انجام آزمایش شنوایی سنجی (ادیومتری)

- تعیین میزان ظرفیت تنفسی (اسپیرومتری)

- مطالعه و بررسی استانداردهای ملی و بین المللی در زمینه آزمایشگاه بهداشت و حفاظت کار.

- حضور در برنامه های آموزشی مرتبط.





## شرایط استفاده از خدمات واحد آموزش تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

• کلیه واحدهای متقاضی می توانند با عنایت به جدول تقویم آموزشی این گروه و با درخواست کتبی از شرایط و نحوه برگزاری دوره های آموزشی مطلع گردند.

• واحد متقاضی می بایست پس از توافق و انجام مکاتبات لازم نسبت به واریز هزینه های مصوب به شماره حساب خزانه اقدام و اصل رسید بانکی مربوطه را به انضمام نام و نام خانوادگی شرکت کنندگان جهت هماهنگی و برنامه ریزی لازم به این مرکز ارسال نماید.

• کلیه هزینه های جانبی از قبیل ایاب و ذهاب، اسکان و پذیرایی مناسب از مدعوین (اساتید و مجریان) دوره به عهده واحد متقاضی می باشد.

• برنامه ریزی، تعیین اساتید، تهیه جزوات و برگزاری آزمون و صدور گواهینامه پایان دوره به عهده این مرکز می باشد.

### مدارک مورد نیاز جهت شرکت در دوره های آموزشی در محل مرکز:

کلیه متقاضیان باید در روز شروع دوره مدارک ذیل را برای ثبت نام به همراه داشته باشند:

۱- معرفی نامه رسمی از شرکت محل کار متقاضی

۲- تصویر مدرک تحصیلی

۳- تصویر صفحه اول شناسنامه (در صورت داشتن توضیحات از صفحه آخر شناسنامه نیز تصویر داشته باشند)

۴- تصویر کارت ملی (پشت و رو)

۵- عکس ۴×۳ پشت نویسی شده (۲ قطعه)

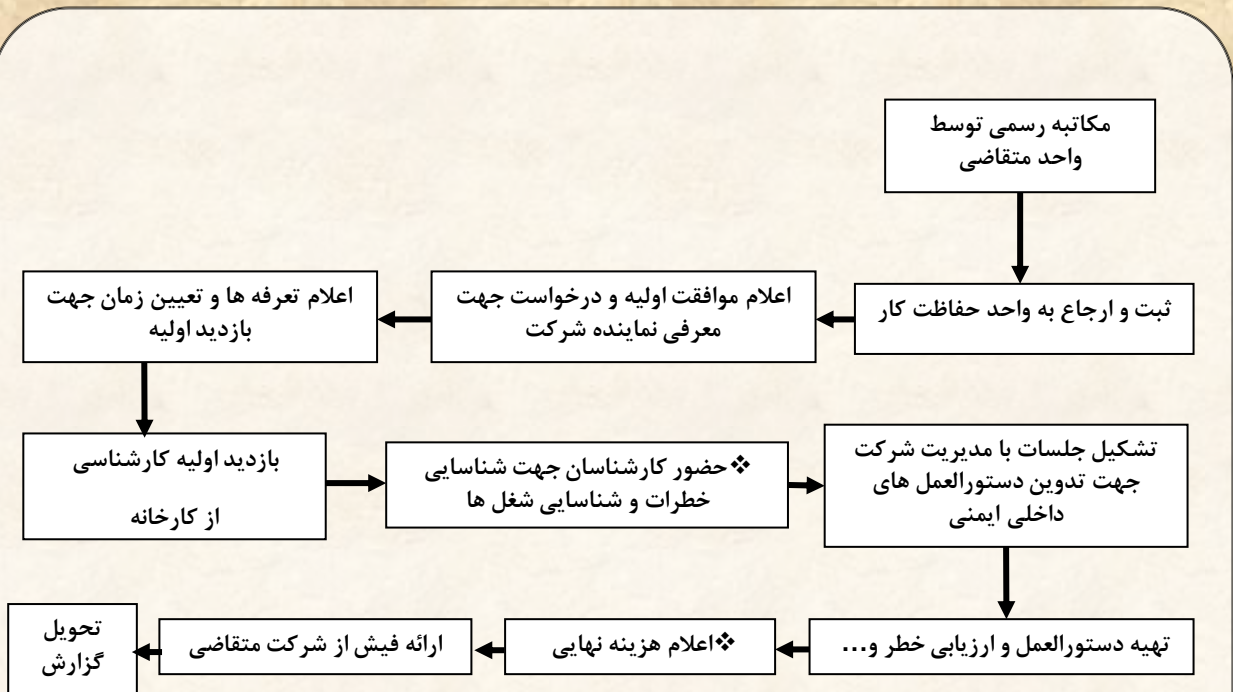
۶- اصل رسید بانکی مبنی بر واریز هزینه دوره به حساب خزانه

### تذکره:

• متقاضی باید کلیه شرایط حضور شرکت کنندگان در دوره های آموزشی مرکز را رعایت نماید در غیر این صورت از پذیرش و یا ادامه حضور آنان در دوره ها جلوگیری به عمل خواهد آمد.

• به استناد آئین نامه و دستورالعمل اجرایی آئین نامه آموزشی ایمنی کارفرمایان، کارگران و کارآموزان مصوب شورای عالی حفاظت فنی که به تصویب مقام عالی وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی رسیده است، حضور کلیه کارفرمایان، کارگران و کارآموزان در دوره های آموزشی تدوین شده است.

## شرایط استفاده از خدمات واحد حفاظت کار:



❖ طبق مصوبه هیات محترم دولت و شورای اقتصاد تهیه وسیله ایاب و ذهاب، پذیرایی و

اسکان مناسب کارشناسان اعزامی از گروه بر عهده واحد متقاضی می باشد.

❖ اصل رسید بانکی مبنی بر واریز هزینه به حساب خزانه.

# اهم فعالیت های انجام شده گروه تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

## جنوب غرب کشور در سال ۱۳۹۳

### جدول دوره های آموزشی تخصصی و عمومی در داخل و خارج گروه در سال ۱۳۹۳ :

ردیف	عنوان دوره آموزشی	مدت دوره (ساعت)	محل برگزاری دوره	تاریخ برگزاری دوره	نفر - ساعت
۱	ایمنی داربست ها و کار در ارتفاع	۲۰	مرکز	فروردین	۱۴۰
۲	اصول ایمنی و بهداشت کار	۴۰	مرکز	اردیبهشت	۸۰۰
۳	مستند سازی OHSAS 18001	۳۰	مرکز	اردیبهشت	۹۰۰
۴	ایمنی برقکاری در شبکه های توزیع هوایی	۳۰	توزیع برق اهواز	خرداد	۱۲۳۰
۵	اصول ایمنی و بهداشت کار	۴۰	آبان بسپار	خرداد	۱۰۰۰
۶	وسایل حفاظت فردی	۲۰	مرکز	خرداد	۲۳۰
۷	ایمنی انبار	۲۰	مرکز	خرداد	۲۴۰
۸	ایمنی برق	۲۰	کشت و صنعت میرزا کوچک خان	خرداد	۴۲۰
۹	ایمنی برق	۳۰	کشت و صنعت سلمان فارسی	خرداد	۳۶۰
۱۰	ایمنی برق	۲۰	مرکز	خرداد	۴۰۰
۱۱	ایمنی دیگهای بخار و ظروف تحت فشار	۲۰	کشت و صنعت سلمان فارسی	خرداد	۱۸۰
۱۲	ایمنی داربست ها و کار در ارتفاع	۲۰	کشت و صنعت سلمان فارسی	خرداد	۳۸۰
۱۳	ممیزی OHSAS 18001	۲۰	مرکز	تیر	۳۶۰
۱۴	ایمنی داربست ها و کار در ارتفاع	۲۰	مرکز	تیر	۲۰۰
۱۵	اصول ایمنی و بهداشت کار	۴۰	آبان بسپار توسعه	تیر	۶۴۰
۱۶	حقوق کار	۳۰	مرکز	تیر	۱۰۸۰
۱۷	کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار	۲۰	مرکز	مرداد	۳۲۰
۱۸	ایمنی کار با جراثقال ها	۲۰	حریر خوزستان	مرداد	۴۰۰
۱۹	شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک	۲۰	مرکز	شهریور	۶۰۰
۲۰	ایمنی برقکاری در شبکه های توزیع هوایی	۳۰	مرکز	شهریور	۸۴۰
۲۱	مستند سازی OHSAS 18001	۳۰	OTS	شهریور	۷۸۰
۲۲	ارگونومی	۲۰	آبان بسپار توسعه	شهریور	۳۸۰
۲۳	ایمنی حمل و نقل در کارگاه	۲۰	آبان بسپار توسعه	شهریور	۴۶۰
۲۴	ایمنی برقکاری در شبکه های توزیع هوایی	۳۰	توزیع برق دزفول	مهر	۶۰۰
۲۵	مستندسازی OHSAS 18001	۳۰	OTS	مهر	۶۹۰



## اهم فعالیت های انجام شده گروه تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

جنوب غرب کشور در سال ۱۳۹۳

جدول دوره های آموزشی تخصصی و عمومی در داخل و خارج گروه در سال ۱۳۹۳ :

ردیف	عنوان دوره آموزشی	مدت دوره (ساعت)	محل برگزاری دوره	تاریخ برگزاری دوره	نفر-ساعت
۲۶	مستندسازی OHSAS 18001	۳۰	OTS	مهر	۶۰۰
۲۷	ارزیابی و کنترل آلاینده های زیست محیطی ISO 14001	۲۰	مرکز	مهر	۴۲۰
۲۸	نظام آراستگی در محیط کار 5S	۲۰	مرکز	مهر	۴۶۰
۲۹	ایمنی حمل و نقل در کارگاه	۲۰	سپهر اروند جنوب	مهر	۶۰۰
۳۰	سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست HSE	۲۰	مرکز	آبان	۴۶۰
۳۱	اصول آتش نشانی	۴۰	بیمارستان کرمی	آبان	۱۴۰۰
۳۲	امداد و کمک های اولیه در صنعت	۴۰	مرکز	آذر	۸۸۰
۳۳	مستند سازی OHSAS 18001	۳۰	OTS	آذر	۷۵۰
۳۴	ایمنی برقکاری در شبکه های توزیع هوایی	۳۰	توزیع برق آبادان	آذر	۸۱۰
۳۵	فنون تدریس	۳۰	مرکز	آذر	۹۰۰
۳۶	مدیریت شرایط اضطراری	۲۰	مرکز	آذر	۴۶۰
۳۷	ایمنی برقکاری در شبکه های توزیع هوایی	۳۰	توزیع برق اهواز	دی	۸۷۰
۳۸	ایمنی برقکاری در شبکه های توزیع هوایی	۳۰	توزیع برق بهبهان	دی	۵۱۰
۳۹	اصول آتش نشانی	۴۰	مرکز	دی	۵۲۰
۴۰	ایمنی برقکاری در شبکه های توزیع هوایی	۳۰	توزیع برق آبادان	دی	۹۹۰

**اهم فعالیت های انجام شده گروه تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار  
جنوب غرب کشور در سال ۱۳۹۳**

**جدول دوره های آموزشی تخصصی و عمومی در داخل و خارج گروه در سال ۱۳۹۳ :**

ردیف	عنوان دوره آموزشی	مدت دوره (ساعت)	محل برگزاری دوره	تاریخ برگزاری دوره	نفر-ساعت
۴۱	ایمنی در عملیات جوشکاری	۲۰	مرکز	دی	۳۲۰
۴۲	حوادث ناشی از کار	۴۰	مرکز	بهمن	۴۸۰
۴۳	ایمنی حمل و نقل در کارگاه	۲۰	سپهر الوند	بهمن	۵۰۰
۴۴	امداد و کمک های اولیه در صنعت	۴۰	تاید واتر	بهمن	۱۰۰۰
۴۵	اصول آتش نشانی	۴۰	لوح سبز	اسفند	۱۲۰۰
۴۶	اصول آتش نشانی	۴۰	لوح سبز	اسفند	۱۳۰۰
۴۷	اصول آتش نشانی	۴۰	لوح سبز	اسفند	۱۳۰۰

## جدول عملکرد سمینار آموزشی برگزار شده گروه در سال ۱۳۹۳ :

ردیف	عنوان دوره آموزشی	محل انجام دوره	تاریخ برگزاری دوره	نفر - ساعت
۱	اصول آتش نشانی	لوله سازی ماهشهر	شهر یور	۳۰۰
۲	اصول آتش نشانی	لوله سازی ماهشهر	شهر یور	۳۰۰
۳	اصول آتش نشانی	لوله سازی ماهشهر	مهر	۳۰۰
۴	اصول آتش نشانی	لوله سازی ماهشهر	آبان	۳۰۰
۵	اصول آتش نشانی	لوله سازی ماهشهر	آبان	۳۰۰
۶	اصول آتش نشانی	لوله سازی ماهشهر	آذر	۳۰۰
۷	اصول آتش نشانی	لوله سازی ماهشهر	آذر	۳۰۰
۸	اصول آتش نشانی	لوله سازی ماهشهر	آذر	۳۰۰
۹	اصول آتش نشانی	لوله سازی ماهشهر	آذر	۳۰۰
۱۰	اصول آتش نشانی	لوله سازی ماهشهر	دی	۳۰۰
۱۱	اصول آتش نشانی	لوله سازی ماهشهر	دی	۳۰۰
۱۲	اصول آتش نشانی	لوله سازی ماهشهر	دی	۳۰۰
۱۳	اصول آتش نشانی	لوله سازی ماهشهر	بهمن	۳۰۰
۱۴	اصول ایمنی و بهداشت کار	روغن کشی خرمشهر	مهر	۳۰۰



## اهم فعالیت های انجام شده گروه تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار

جنوب غرب کشور در سال ۱۳۹۳

### واحد حفاظت کار :

➤ سنجش و اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار:

ردیف	نام شرکت	محل فعالیت	عامل زیان آور	مدت زمان
۱	ایمن قطعه	آبادان- اهواز	کلیه عوامل زیان آور فیزیکی و شیمیایی	۱ ماه
۲	سد و نیروگاه کرخه	دهلران	کلیه عوامل زیان آور فیزیکی و شیمیایی	۳ ماه
۳	شرکت توزیع برق	اهواز	میدان های الکترومغناطیسی	۱ هفته
۴	سد و نیروگاه کارون ۴	لردگان	کلیه عوامل زیان آور فیزیکی و شیمیایی	۳ ماه
۵	گروه ملی فولاد ایران	اهواز	کلیه عوامل زیان آور فیزیکی و شیمیایی	۴ ماه
۶	سد و نیروگاه میمه	قصر شیرین	عوامل زیان آور شیمیایی	۱ ماه
۷	نمایندگی سایپا سلطانیان	اهواز	کلیه عوامل زیان آور فیزیکی و شیمیایی	۲ هفته
۸	نیروگستر (طرح غدیر)	اهواز	عوامل زیان آور فیزیکی و شیمیایی	۲ هفته

➤ بیش از ۹۰ مورد بررسی واحدهای تولیدی، صنعتی و خدماتی از نظر ایمنی و بهداشت به منظور بهینه سازی. (صدا، روشنایی، استرس حرارتی، ارتعاش، میدانهای الکترومغناطیس، گردوغبار و ...).

➤ بررسی حفاظت فنی بیش از ۱۰۰ مورد از دستگاهها و تجهیزات در محیط کار توسط مشاوران حفاظت فنی جنوب غرب کشور.

➤ مشارکت در ویرایش متون استاندارد تخصصی ایمنی و بهداشت کار مربوطه در اداره کل استاندارد و تحقیقات صنعتی خوزستان.

## جدول تقویم آموزشی در نیمه اول سال ۱۳۹۴ :

ردیف	عنوان دوره آموزشی	کد دوره	زمان برگزاری دوره	مدت دوره (ساعت)	هزینه دوره به ازای هر نفر در محل مرکز (ریال)	شرایط شرکت کنندگان	نوع دوره	هزینه اجرای دوره در محل صنعت (ریال)
۱	اصول ایمنی و بهداشت کار	۱۰۲	۹۴/۰۲/۰۵ ۹۴/۰۲/۰۹	۴۰	۳۶۰۰۰۰	سرپرستان و کارشناسان ایمنی و بهداشت کار	عمومی	۱۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	مستند سازی و تشریح الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت کار (OHSAS 18001)	۲۰۴	۹۴/۰۲/۱۹ ۹۴/۰۲/۲۲	۳۰	۳۶۰۰۰۰	مدیران ، متخصصان و کارشناسان صنایع	تخصصی	۱۰/۵۰۰/۰۰۰
۳	وسایل حفاظت فردی	۱۰۴	۹۴/۰۲/۲۸ ۹۴/۰۲/۳۰	۲۰	۱۸۰۰۰۰	کارشناسان ومسئولین ایمنی و بهداشت کار	عمومی	۵/۰۰۰/۰۰۰
۴	ایمنی برق	۲۰۲	۹۴/۳/۴ ۹۴/۳/۶	۲۰	۲۴۰۰۰۰	کارشناسان ایمنی و سرپرستان و برقکاران	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰
۵	ممیزی درسیستم مدیریت ایمنی و بهداشت کار (OHSAS 18001)	۲۱۵	۹۴/۳/۱۸ ۹۴/۳/۲۰	۲۰	۲۴۰۰۰۰	مدیران ، متخصصان و کارشناسان ایمنی و بهداشت کار	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰
۶	ایمنی داربست ها و کار در ارتفاع	۲۳۴	۹۴/۳/۲۵ ۹۴/۳/۲۷	۲۰	۲۴۰۰۰۰	<b>کارکنان، سرپرستان و مسئولین ایمنی</b>	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰
۷	شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک	۲۰۷	۹۴/۵/۱۲ ۹۴/۵/۱۴	۲۰	۲۴۰۰۰۰	مدیران ،متخصصان و کارشناسان ایمنی و بهداشت کار	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰
۸	کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار	۱۰۵	۹۴/۵/۲۶ ۹۴/۵/۲۸	۲۰	۱۸۰۰۰۰	اعضایکمیته های حفاظت فنی و بهداشت کار	عمومی	۵/۰۰۰/۰۰۰
۹	اصول مهندسی انسانی (ارگونومی)	۲۱۱	۹۴/۶/۲ ۹۴/۶/۴	۲۰	۲۴۰۰۰۰	مدیران ، مسئولین کارشناسان بهداشت کار	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰
۱۰	ایمنی حمل و نقل در کارگاه	۲۱۴	۹۴/۶/۹ ۹۴/۶/۱۱	۲۰	۲۴۰۰۰۰	کارشناسان ومسئولین ایمنی وبهداشت کار وسرپرستان وکارکنان حمل ونقل صنایع	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰
۱۱	روانشناسی صنعتی	۱۰۷	۹۴/۶/۱۶ ۹۴/۶/۱۸	۲۰	۱۸۰۰۰۰	مدیران ،سرپرستان و اعضای کمیته حفاظت فنی	عمومی	۵/۰۰۰/۰۰۰
۱۲	ایمنی کار در عملیات کشاورزی	۲۲۶	۹۴/۶/۲۳ ۹۴/۶/۲۵	۲۰	۲۴۰۰۰۰	مسئولین وکارشناسان ایمنی و بهداشت کار ،سرپرستان، کارشناسان و کارکنان کشاورزی	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰

به ازای یک گروه ۳۰ نفره

به ازای یک گروه ۲۵ نفره

## جدول تقویم آموزشی در نیمه دوم سال ۱۳۹۴ :

ردیف	عنوان دوره آموزشی	کد دوره	زمان برگزاری دوره	مدت دوره (ساعت)	هزینه دوره به ازای هر نفر در محل مرکز (ریال)	شرایط شرکت کنندگان	نوع دوره	هزینه اجرای دوره در محل صنعت (ریال)
۱	ارزیابی و کنترل آلاینده های زیست محیطی ISO14001	۲۱۹	۹۴/۷/۸ - ۹۴/۷/۶	۲۰	۲۴۰۰۰۰	کارشناسان و مسئولین ایمنی و بهداشت کار	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰
۲	ایمنی انبار	۲۱۲	۹۴/۷/۱۳ - ۹۴/۷/۱۵	۲۰	۲۴۰۰۰۰	مسئولین و کارشناسان ایمنی و بهداشت کار، سرپرستان و اپراتور داران	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰
۳	سیستم مدیریت ایمنی، سلامت و محیط زیست HSE- (MS)	۲۲۷	۹۴/۷/۲۰ - ۹۴/۷/۲۲	۲۰	۲۴۰۰۰۰	مدیران و کارشناسان ایمنی و بهداشت کار	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰
۴	حوادث ناشی از کار	۲۰۳	۹۴/۸/۹ - ۹۴/۸/۱۳	۴۰	۴۸۰۰۰۰	مدیران، مسئولین، کارشناسان ایمنی و بهداشت کار	تخصصی	۱۴/۰۰۰/۰۰۰
۵	ایمنی کار با جراثیمها	۲۱۸	۹۴/۸/۱۸ - ۹۴/۸/۲۰	۲۰	۲۴۰۰۰۰	مسئولین ایمنی و بهداشت کار و اپراتورها	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰
۶	امداد و کمکهای اولیه در صنعت	۱۰۶	۹۴/۸/۳۰ - ۹۴/۹/۰۴	۴۰	۳۶۰۰۰۰	بهداشتیاران ، سرپرستان و امدادگران	عمومی	۱۰/۰۰۰/۰۰۰
۷	ایمنی کار با ماشین آلات صنعتی	۲۰۸	۹۴/۹/۱۶ - ۹۴/۹/۱۸	۲۰	۲۴۰۰۰۰	کارشناسان ایمنی و بهداشت کار و سرپرستان	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰
۸	مدیریت شرایط اضطراری در محیط کار	۲۱۷	۹۴/۹/۳۰ - ۹۴/۱۰/۰۲	۲۰	۲۴۰۰۰۰	کارشناسان و مسئولین ایمنی و اعضاء تیم آتش نشانی	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰
۹	اصول آتش نشانی	۱۰۳	۹۴/۱۰/۱۲ - ۹۴/۱۰/۱۶	۴۰	۳۶۰۰۰۰	کارشناسان و مسئولین ایمنی و اعضاء تیم آتش نشانی	عمومی	۱۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۰	ایمنی در عملیات جوشکاری	۲۱۰	۹۴/۱۰/۲۱ - ۹۴/۱۰/۲۳	۲۰	۲۴۰۰۰۰	کارشناسان و مسئولین ایمنی ، سرپرستان و جوشکاران	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰
۱۱	نظام آراستگی در محیط کار (5S)	۲۳۱	۹۴/۱۰/۲۸ - ۹۴/۱۰/۳۰	۲۰	۲۴۰۰۰۰	مسئولین و کارشناسان ایمنی و بهداشت کار	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰
۱۲	مدیریت پیشگیری و کنترل آتش	۲۰۵	۹۴/۱۱/۰۳ - ۹۴/۱۱/۰۷	۴۰	۴۸۰۰۰۰	سرپرستان و کارکنان آتش نشانی	تخصصی	۱۴/۰۰۰/۰۰۰
۱۳	بیماری های ناشی از کار	۲۰۶	۹۴/۱۱/۱۰ - ۹۴/۱۱/۱۴	۲۰	۴۸۰۰۰۰	پزشکان و کار شناسان ایمنی و بهداشت کار	تخصصی	۱۴/۰۰۰/۰۰۰
۱۴	ایمنی دیگ های بخار و ظروف تحت فشار	۲۰۱	۹۴/۱۱/۱۹ - ۹۴/۱۱/۲۱	۲۰	۲۴۰۰۰۰	کارشناسان ، سرپرستان ، قسمت ها و اپراتورهای دیگهای بخار	تخصصی	۷/۰۰۰/۰۰۰
۱۵	ایمنی در عملیات ساختمان	۲۱۶	۹۴/۱۲/۰۱ - ۹۴/۱۲/۰۵	۴۰	۴۸۰۰۰۰	کارشناسان، سرپرستان و مهندسین ناظر	تخصصی	۱۴/۰۰۰/۰۰۰
۱۶	ایمنی کار با مواد شیمیایی	۲۱۳	۹۴/۱۲/۱۰ - ۹۴/۱۲/۱۲	۲۰	۲۴۰۰۰۰	کارشناسان و مسئولین ایمنی و بهداشت کار و کارکنان بخش مواد شیمیایی صنایع	تخصصی	۷/۰۰/۰۰۰

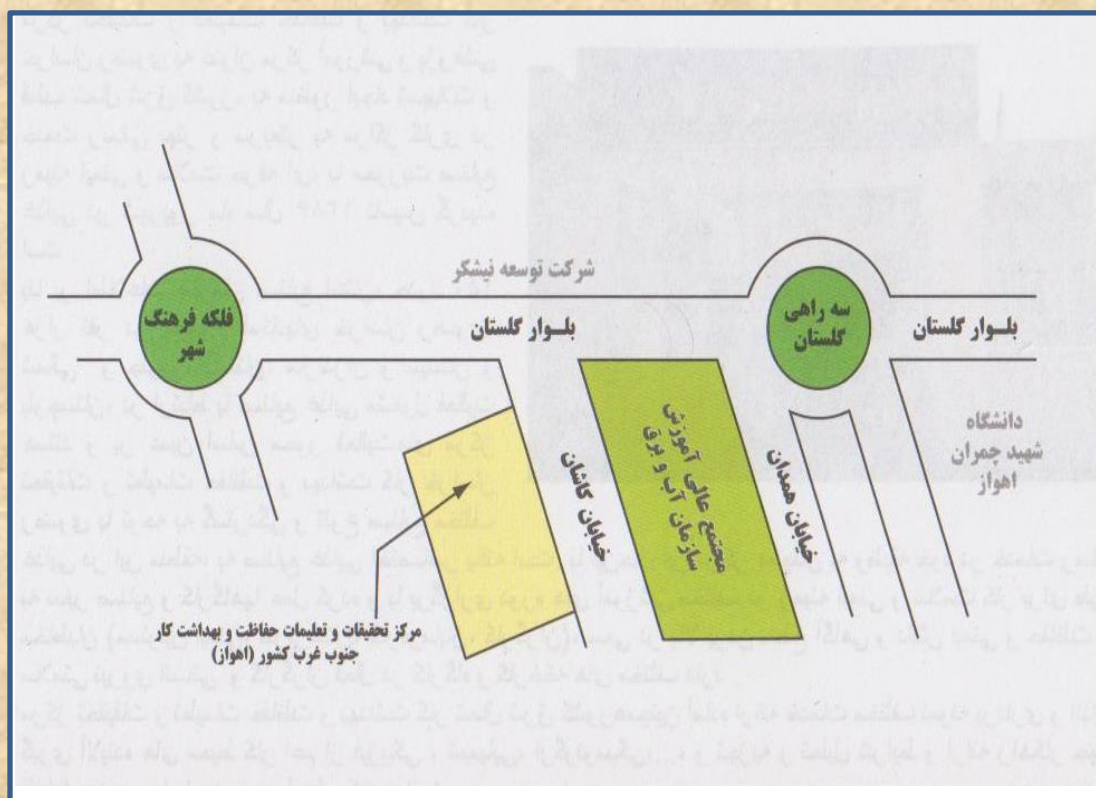
به ازای یک گروه ۳۰ نفره

به ازای یک گروه ۲۵ نفره



## نشانی و کروکی :

گروه تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار  
جنوب غرب کشور



خوزستان-اهواز- بلوار گلستان-کوی سعدی - خ کاشان غربی - پلاک ۵