



گزارش عملکرد سال ۱۳۹۸

حوزه آموزش، پژوهش، و ترویج مقررات ملی و کنترل ساختمان

کمیته آموزش و ترویج – کمیسیون آموزش و پژوهش

سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی

مطمئناً اگر تقسیم بودجه کشور یا اولویت های آن در اختیار رهبری بود، بدون شک بنده جزو اولین اولویت ها، اولویت تحقیق و علم را معین می کردم. علم برای امروز و فردای ما حیاتی است. ما هرکار دیگری بکنیم، اگر در علم تهیدست باشیم، آن کارها، کارهای عقیم و بی عاقبتی خواهد بود.

(گزیده ی بیانات مقام معظم رهبری در اهمیت آموزش و پژوهش)



اهداف و چشم اندازها

روند رو به رشد ظهور تکنولوژی‌های نوین در قرن حاضر و توسعه سریع دانش، علوم و فن‌آوری‌ها در عرصه جهانی، بقاء و توسعه سازمان‌ها را تحت تأثیر خود قرار داده و آنها را با تغییرات بسیار شگرفی روبرو کرده است. کلید اصلی و مهم‌ترین مؤلفه سازمانی که در سازگاری، ارتقاء و توسعه سازمان‌ها با توجه به این تغییرات وجود دارد، سرمایه دانشی یا سرمایه انسانی آن‌ها می‌باشد. امروزه سازمان‌هایی پیشرو محسوب می‌شوند که به امر توسعه و آموزش منابع انسانی تأکید و اهتمام دارند و در فعالیتهای آموزشی و پژوهشی به دو اصل ارتقاء اثربخشی و کارایی آموزش و پژوهش توجه دارند. با اتخاذ این رویکرد استراتژیک در حوزه آموزش و پژوهش، تحقق چشم‌انداز، مأموریت‌ها و اهداف سازمانی برای سازمان‌ها تسهیل خواهد شد، از این رو سازمان‌ها، در پی توسعه فرآیند آموزش و پژوهش خود براساس ایجاد هماهنگی فراگیر و برقراری ارتباط این اهداف و سیاست‌های سازمانی از یکسو و اهداف و کارکردهای آموزشی و پژوهشی از سوی دیگر هستند.

در حوزه صنعت ساختمان توجه به مقوله آموزش و پژوهش‌های کاربردی می‌تواند نقش بسیار مهمی را در ارتقاء و بهبود کیفیت ساخت و ساز و ترویج مقررات ملی ساختمان ایفا نماید. همچنین افزایش اطلاعات و دانش فنی و حرفه‌ای و به‌روزرسانی اطلاعات مهندسان بطور مستقیم در مراحل طراحی، نظارت و اجرای ساختمان تأثیرگذار خواهد بود. زیرا این افراد با آموزش‌های مداوم مسائل روز مهندسی، بطور مناسب‌تر و مؤثرتری در زمینه فعالیت حرفه‌ای خود عمل خواهند نمود.

به استناد بند ۳ از ماده ۱۵ قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان به صراحت یکی از وظایف اصلی اعضای هیئت مدیره سازمانهای نظام مهندسی ساختمان؛ آموزش و ارتقای دانش فنی و

کیفیت کار مهندسین شاغل در بخشهای ساختمان و شهرسازی می باشد. در همین راستا در جهت ارتقاء و به روز رسانی دانش فنی جامعه مهندسان ساختمان استان، **اهداف و چشم اندازهای**

سازمان در حوزه آموزش ، پژوهش و ترویج مقررات ملی ساختمان به شرح زیر اعلام می گردد:

- ✓ ایجاد سازوکارهای لازم جهت بهره مندی مستمر و نهادمند از "خرد جمعی" اعضای سازمان به ویژه در عرصه ابتکارات و نوآوری
- ✓ مبتنی ساختن کلیه فعالیت های سازمان به دستاوردهای علمی و پژوهشی و کاربرست فناوری های نوین و نظارت دایمی در این رابطه.
- ✓ ایجاد فرهنگ و انگیزه لازم برای کاربرست مدل های علمی معتبر و پرهیز از اقدامات سلیقه ای و سطحی نگری در پیشبرد اهداف سازمان
- ✓ اولویت دادن به مطالعات و پژوهش های کاربردی و مساله محور که بهبود مستمر کیفیت و تعالی سازمانی را در پی داشته باشد.
- ✓ برقراری ارتباط و تعامل گسترده با اندیشمندان، مجامع علمی و موسسات معتبر مطالعاتی داخلی و خارجی و حداکثر استفاده از قابلیت ها و دستاوردهای آنها با برگزاری نشست ها، همایش ها ، جشنواره ها و ... و تجلیل و قدردانی از زحمات و خدمات آنها.

✓ آموزش دایمی و ارتقا مستمر اعضای سازمان ،کارمندان و دست اندرکاران فعالیت ها در حوزه صنعت ساختمان به منظور انجام موفق فعالیت های علمی و کاربردی مناسب دستاوردهای پژوهشی و ارائه خدمات برتر مهندسی.

✓ مستند سازی تجارب موفق در کلیه سطوح سازمانی و تبادل و قابل دسترس نمودن آن برای همه اعضا و علاقه مندان.

✓ ایجاد و توسعه پایگاه های اطلاعاتی مورد نیاز به منظور تامین اطلاعات و خدمات علمی مورد نیاز در جهت ارتقا کیفیت خدمات کارآمدتر.

جامعه هدف

- تبریز و شهرستان های استان آذربایجان شرقی و اعضای سایر استانها
- اعضای هیئت مدیره ، مدیران سازمان ، روسای و هیات اجرایی شهرستان
- کارمندان و پرسنل سازمان
- دانشجویان رشته های هفت گانه
- مهندسان عضو سازمان (بدون پروانه) (آمادگی برای آزمون ورود به حرفه مهندسان)
- مهندسان عضو سازمان (قبولین آزمون ورود به حرفه مهندسی و متقاضیان اخذ پروانه آموزشی)

- مهندسان پایه ۳ ، ۲ ، ۱ و ارشد (صلاحیت های نظارت ، طراحی و اجرا)
- مهندسان پایه ۳ ، ۲ ، ۱ و ارشد (رشته های عمران، معماری ، مکانیک، برق ، شهرسازی ، نقشه بردار و ترافیک)
- کنترل کنندگان نظارت سازمان
- کنترل کنندگان طراحی سازمان
- دفاتر طراحی
- سازندگان حقیقی و حقوقی
- طراحان و ناظران حقوقی
- مشاوران دارای پروانه اشتغال به کار مهندسی
- کارشناسان ماده ۲۷
- واحدهای تولید کننده محصولات ساختمانی
- مالکان ساختمانی و عموم مردم(ترویج و فرهنگ سازی)
- تکنسین ها (کاردانها) و کارگران ساختمانی

مأموریت ها ، وظایف و امور جاری

- اجرای نیازسنجی آموزشی مستمر و انجام برنامه ریزی های لازم برای برگزاری دوره های تخصصی ، سمینارها ، کنفرانس ها و گردهمایی های علمی استانی ، منطقه ای و ملی و به صورت رایگان ویژه اعضای سازمان با مشارکت دستگاههای مرتبط با موضوع ساختمان به منظور توسعه ، ترویج و تبیین اصول و ضوابط مقررات ملی ساختمان در سطح استان.
- توسعه آموزش با استفاده از ابزارهای نوین و ارتقا آموزش های الکترونیکی و توجه ویژه به آموزشهای مجازی
- برنامه ریزی و راهبری بدون وقفه ی دوره های ارتقاء پایه در طول سال با مناسب ترین تعرفه آموزش در بین استانهای کشور به همراه اخذ نظرات و پیشنهادات شرکت کنندگان به صورت مستمر.
- برگزاری منظم دوره های آموزشی و بازآموزی مبحث ۱۷ و گاز صنایع برای اعضای مکانیک سازمان و مجریان گاز براساس تفاهم نامه وزارت نفت و سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور.
- برگزاری منظم دوره های آموزشی تفکیک آپارتمانها برای اعضای نقشه برداری سازمان براساس تفاهم نامه سازمان ثبت املاک کشور و سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور.
- شناسایی مدرسین مجرب و صدور پروانه آموزشی و معرفی به مجری آموزش.
- فراهم نمودن شرایط برگزاری دوره های ارتقاء پایه و سمینارها و دوره های آموزشی مورد نیاز در دفاتر نمایندگی شهرستان برای جلوگیری از تردد غیر ضروری اعضا به مرکز استان.
- برگزاری منظم جلسات کمیته آموزش نظارت دقیق بر حسن اجرای دستورالعملهای ابلاغی از سوی وزارت راه و شهرسازی در خصوص برگزاری دوره های آموزشی به عنوان استان پیشتاز در اجرای قوانین.
- نظارت بر صدور گواهینامه های آموزشی برای کلیه دوره های آموزشی مصوب
- ارزیابی مستمر و نظارت بر نحوه عملکرد مجری آموزشی و مدرسین دوره های ارتقا پایه
- ایجاد تعامل سازنده و عقد تفاهم نامه های آموزشی با مجموعه های فعال در حوزه صنعت ساختمان.
- برگزاری نشست های تخصصی مستمر برای کنترل کنندگان سازمان برای بروز نمودن اطلاعات ایشان.
- توزیع بسته های آموزشی در قالب لوح فشرده و جزوات آموزشی برای کلیه دوره های آموزشی.

- برآورد و پیشنهاد بودجه سالیانه آموزش.
- بررسی و اظهار نظر در خصوص موارد ارجاعی از هیئت مدیره سازمان .
- برگزاری گردهمایی ها و نشست های تخصصی با حضور اعضای سازمان به منظور بررسی مشکلات و تدوین راهکارها در جهت بهبود فضای کسب و کار مهندسان عضو.
- برگزاری دوره های آموزشی ضمن خدمت برای همکاران و مدیران سازمان جهت ارتقاء سطح خدمت رسانی به اعضای محترم سازمان.
- ایجاد تعامل سازنده و عقد تفاهم نامه های آموزشی با مجموعه های فعال در حوزه صنعت ساختمان.
- برگزاری نشست های تخصصی مستمر برای ناظرین ، کنترل کنندگان سازمان برای بروز نمودن اطلاعات ایشان.
- توزیع بسته های آموزشی در قالب لوح فشرده و جزوات آموزشی برای کلیه دوره های آموزشی.
- توسعه آموزشهای ترویجی از طریق مشارکت در ساخت تیزر ، انیمیشن، انتشار کتب، بروشور و ...
- تدوین و بازنگری نظام نامه و سیاست گذاری های کلان نظام پژوهش سازمان.
- ارزیابی طرح های پژوهشی از لحاظ ارزش علمی و تخصصی و امکان اجرایی بودن و تصویب آنها.
- بررسی و تایید گزارشهای مرحله ای و نهایی پروژه ها و طرح های پژوهشی.
- نظارت بر حسن اجرای طرح پژوهشی.
- ارزشیابی پروژه ها و طرح های پژوهشی پایان یافته در سازمان.
- انتخاب و معرفی پژوهش ها و پژوهشگران ممتاز سال در رشته های مختلف و تشویق مادی و معنوی آنها.
- سیاستگذاری و نظارت بر عملکردهای مرتبط با امور پژوهشی و علمی و انتشار مقالات علمی و فنی در مجلات مرتبط.

- تعامل با سایر ارگان ها، سازمانها و نهادها و همکاری با سایر کمیسیون ها و گروه های تخصصی در مواردی که فصل مشترک با عملکرد و وظایف کمیسیون پژوهش دارند.
- تدوین و پیشنهاد روال اداری و مالی اجرای طرح های پژوهش و انجام آن پس از تصویب.
- شناسایی ، تعریف و تبیین نیازهای پژوهشی سازمان در نیازها و رشته های مرتبط با سازمان
- تبیین اولویت ها در راستای تحقق نیازهای کاربردی سازمان
- همکاری با هیات رئیسه و هیئت مدیره در ایجاد زمینه های اجرایی مصوبات در مورد پژوهش های علمی و کاربردی.
- تشویق پژوهشگران و ایجاد محیط مناسب و رفع موانع تحقیق .
- برنامه ریزی به منظور مشارکت با بخش خارج از سازمان در اجرای طرح های پژوهشی و تعیین نحوه همکاری با مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی.
- برنامه ریزی و پیگیری جذب پروژه های پژوهشی خارج از سازمان که به هر نحو با پتانسیل های پژوهشگران و اهداف و وظایف و تخصص سازمان مرتبط باشد.
- تنظیم گزارش سالیانه فعالیت های پژوهشی .
- برآورد و پیشنهاد بودجه پژوهش (شامل طرح های پژوهشی و بودجه جاری کمیسیون پژوهش) سالیانه.
- بررسی و اظهار نظر در خصوص موارد ارجاعی از هیئت مدیره سازمان.
- شناسایی و ساماندهی پژوهشگران در جهت اهداف سازمان
- راه اندازی و حمایت از استارتاپ های حوزه ساختمان و شهرسازی

آمار عملکرد سازمان نظام مهندسی ساختمان استان آذربایجان شرقی

در حوزه آموزش و ترویج در سال ۱۳۹۸

عنوان	تعداد برگزاری	تعداد شرکت کنندگان	آمار نفر - ساعت
کارگاههای تخصصی و سمینارهای آموزشی (مصوب هیات مدیره)	۱۳	۳۷۶۲	۲۱۷۵۸
دوره های تخصصی بازآموزی (مصوب هیات مدیره)	۷۵	۲۴۱۵	۳۰۰۳۵
دوره های ورود، تمدید و ارتقا پایه اشتغال به کار مهندسی (مصوب دفتر مقررات و کنترل ساختمان وزارت راه و شهرسازی)	۱۷۴	۹۵۹۸	۱۸۵۱۶۰
آمار برگزاری سمینارها و دوره های آموزشی در تبریز	۱۸۲	۱۳۰۴۹	۲۰۷۴۶۳
آمار برگزاری سمینارها و دوره های آموزشی در شهرستانها	۸۰	۲۷۲۶	۲۹۸۴۶
جمع کل آمار در سطح استان	۲۶۲	۱۵۷۷۵	۲۳۶۹۵۳

گزارش عملکرد سازمان در حوزه آموزش و ترویج مقررات ملی ساختمان در سال ۱۳۹۸

ردیف	نوع برنامه	کد	عنوان	محل برگزاری	تاریخ شروع	تاریخ اتمام	تاریخ آزمون	تعداد شرکت کننده	تعداد ساعات
۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۸۱۱۷	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	دانشگاه آزاد اسلامی تبریز	۱۳۹۸/۰۲/۰۳	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۳۰	۸
۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۸۱۱۷	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	دانشگاه آزاد اسلامی تبریز	۱۳۹۸/۰۲/۰۷	۱۳۹۸/۰۲/۱۴	۱۳۹۸/۰۲/۲۳	۲۵	۸
۳	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۸۱۱۷	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	دانشگاه آزاد اسلامی تبریز	۱۳۹۸/۰۲/۰۸	۱۳۹۸/۰۲/۱۷	۱۳۹۸/۰۲/۲۲	۲۶	۸
۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۸۱۸	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	دفتر نمایندگی مراغه	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	۱۳۹۸/۰۲/۱۰	۵۷	۲۴
۵	سمینار آموزشی	۷۰	سمینار تخصصی آشنایی با تکنیک های جدید برای احداث ساختمانهای پایدار	تالار اجتماعات شهرداری تبریز	۱۳۹۸/۰۲/۱۱	۱۳۹۸/۰۲/۱۱	۱۳۹۸/۰۲/۱۱	۲۵۲	۵
۶	دوره آموزشی	۱۰۷	توجیهی کنترل کنندگان معماری	سازمان نظام مهندسی ساختمان	۱۳۹۸/۰۲/۱۲	۱۳۹۸/۰۲/۱۳	۱۳۹۸/۰۲/۱۳	۴۰	۱۶
۷	دوره آموزشی	۴۰۱	تأسیسات لوله کشی گاز ویژه مجریان گاز(مبحث ۱۷)	دفتر نمایندگی اهر	۱۳۹۸/۰۲/۱۹	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۱۰	۱۶

۸	۶۸	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۱۳۹۸/۰۲/۲۱	۱۳۹۸/۰۲/۲۰	دفتر نمایندگی مراغه	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۸
۴۲	۲۷	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	۱۳۹۸/۰۲/۲۵	دفتر نمایندگی بناب	گازرسانی صنایع ویژه مجریان گاز	۴۰۲	دوره آموزشی	۹
۱۲	۲۹	۱۳۹۸/۰۳/۰۴	۱۳۹۸/۰۳/۰۴	۱۳۹۸/۰۳/۰۳	سازمان نظام مهندسی ساختمان	بازآموزی تأسیسات لوله کشی گاز ویژه مجریان گاز(مبحث ۱۷)	۴۰۴	دوره آموزشی	۱۰
۴۲	۳۰	۱۳۹۸/۰۳/۱۳	۱۳۹۸/۰۳/۱۳	۱۳۹۸/۰۳/۱۳	دفتر نمایندگی مراغه	گازرسانی صنایع ویژه مجریان گاز	۴۰۲	دوره آموزشی	۱۱
۸	۳۸	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	دانشگاه آزاد اسلامی تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۲
۱۶	۲۰	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	دانشگاه آزاد اسلامی تبریز	تاسیسات گرمایی تعویض هوا وتهویه مطبوع	۴۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۳
۱۶	۸۱	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	دانشگاه تبریز	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهدارنده	۳۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۴
۱۶	۷۷	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	دانشگاه تبریز	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	۳۱۹	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۵
۷۶	۸۲	۱۳۹۸/۰۴/۱۲	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	دانشگاه تبریز	کارآموزی صلاحیت اجرا	۸۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۶
۴۲	۴۴	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۱۳۹۸/۰۳/۱۸	دانشگاه تبریز	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها ویژه متقاضیان عمده	۴۲۳	دوره آموزشی	۱۷

۸	۵۳	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۳۹۸/۰۳/۲۷	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	دانشگاه آزاد اسلامی تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۸
۱۶	۷۴	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۳۹۸/۰۳/۲۳	۱۳۹۸/۰۳/۱۹	دانشگاه تبریز	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی	۳۱۶	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۹
۸	۲۷	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	۱۳۹۸/۰۳/۲۱	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۰
۲۴	۸۶	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۳۹۸/۰۳/۲۲	دانشگاه تبریز	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	۸۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۱
۱۶	۲۱	۱۳۹۸/۰۴/۲۰	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	دانشگاه آزاد اسلامی تبریز	تأسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(مبحث ۱۷)	۴۱۳	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۲
۱۶	۸۴	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۳۹۸/۰۳/۲۵	دانشگاه تبریز	مصالح و فن آوری های نوین ساخت	۳۱۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۳
۸	۴۲	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۴
۱۶	۷۸	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۳۹۸/۰۳/۲۶	دانشگاه تبریز	روشهای تعمیر مرمت و تقویت سازه ها	۳۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۵
۴	۳۴۶	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	هتل شهریار	سمینار رویکردهای ایده پردازی در نورپردازی نما	۳۶	سمینار آموزشی	۲۶
۸	۳۶	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۷

۱۶	۲۱	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۳۹۸/۰۳/۲۸	دانشگاه آزاد اسلامی تبریز	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمانها(۱)	۴۱۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۸
۶	۳۸۶	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	۱۳۹۸/۰۳/۲۹	دانشگاه تبریز	کارگاه تخصصی مدیریت و مهندسی سیلاب	۳۷۰	سمینار آموزشی	۲۹
۱۶	۲۴	۱۳۹۸/۰۴/۲۶	۱۳۹۸/۰۴/۲۰	۱۳۹۸/۰۳/۳۰	دانشگاه آزاد اسلامی تبریز	تأسیسات مکانیکی ساختمانهای بلندمرتبه	۴۲۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۳۰
۲۴	۹۴	۱۳۹۸/۰۴/۱۹	۱۳۹۸/۰۴/۱۶	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	دانشگاه تبریز	اجرای ساختمانهای بتنی	۸۱۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۳۱
۲۴	۴۶	۱۳۹۸/۰۴/۲۴	۱۳۹۸/۰۴/۱۹	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	دانشگاه تبریز	روشهای ساخت فناوری های نوین اجرای ساختمان و جزییات اجرایی	۸۱۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۳۲
۴۲	۳۳	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۳۹۸/۰۴/۰۶	۱۳۹۸/۰۴/۰۱	دانشگاه تبریز	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها ویژه متقاضیان عمده	۴۲۳	دوره آموزشی	۳۳
۸	۳۲	۱۳۹۸/۰۴/۱۱	۱۳۹۸/۰۴/۰۴	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۳۴
۱۶	۴۳	۱۳۹۸/۰۵/۰۱	۱۳۹۸/۰۴/۳۰	۱۳۹۸/۰۴/۰۲	دانشگاه تبریز	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	۸۲۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۳۵
۲۴	۴۲	۱۳۹۸/۰۴/۲۲	۱۳۹۸/۰۴/۱۸	۱۳۹۸/۰۴/۰۳	دانشگاه تبریز	نکات اجرایی در نماسازی و نازک کاری	۸۱۵	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۳۶
۲۴	۴۸	۱۳۹۸/۰۵/۱۰	۱۳۹۸/۰۵/۰۶	۱۳۹۸/۰۴/۰۵	دانشگاه تبریز	آشنایی باشرح وظایف مجری ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	۸۱۶	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۳۷

۲۴	۴۸	۱۳۹۸/۰۴/۳۰	۱۳۹۸/۰۴/۲۷	۱۳۹۸/۰۴/۰۹	دانشگاه تبریز	اجرای ساختمانهای بتنی	۸۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۳۸
۶	۱۷	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	دفتر نمایندگی بناب	دوره طراحی سیستم های ارتینگ و همبندی شهرستان	۵۰۰۳	دوره آموزشی	۳۹
۳۰	۳۶	۱۳۹۸/۰۶/۲۸	۱۳۹۸/۰۴/۱۷	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	سازمان نظام مهندسی ساختمان	شیوه تهیه نقشه تفکیک طبقات آپارتمانها	۶۰۰	دوره آموزشی	۴۰
۱۶	۲۶	۱۳۹۸/۰۴/۲۹	۱۳۹۸/۰۴/۱۸	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	دانشگاه آزاد اسلامی تبریز	تدابیر لازم در صرفه جویی انرژی در ساختمانها ۲	۴۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۴۱
۱۶	۴۷	۱۳۹۸/۰۴/۲۹	۱۳۹۸/۰۴/۱۶	۱۳۹۸/۰۴/۱۰	دانشگاه تبریز	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی وراهنماهای طراحی در معماری	۱۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۴۲
۲۴	۸۷	۱۳۹۸/۰۴/۲۳	۱۳۹۸/۰۴/۱۹	۱۳۹۸/۰۴/۱۱	دانشگاه تبریز	آشنایی باشرح وظایف مجری ضوابط حقوقی مرتبط وقراردادهای ساخت	۸۱۶	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۴۳
۲۴	۵۶	۱۳۹۸/۰۴/۲۵	۱۳۹۸/۰۴/۱۹	۱۳۹۸/۰۴/۱۱	دانشگاه تبریز	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	۸۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۴۴
۸	۲۳	۱۳۹۸/۰۴/۱۴	۱۳۹۸/۰۴/۱۴	۱۳۹۸/۰۴/۱۴	دفتر نمایندگی اسکو	الزامات میلگردگذاری براساس مبحث نهم مقررات ملی ساختمان	۴۲	دوره آموزشی	۴۵
۱۶	۱۴	۱۳۹۸/۰۴/۱۶	۱۳۹۸/۰۴/۱۶	۱۳۹۸/۰۴/۱۵	دفتر نمایندگی مراغه	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	۸۲۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۴۶

۲۴	۵۸	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	۱۳۹۸/۰۴/۲۹	۱۳۹۸/۰۴/۱۵	دانشگاه تبریز	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۴۷
۲۴	۵۴	۱۳۹۸/۰۵/۰۹	۱۳۹۸/۰۵/۰۱	۱۳۹۸/۰۴/۱۶	دانشگاه تبریز	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۴۸
۲۴	۴۲	۱۳۹۸/۰۵/۰۸	۱۳۹۸/۰۵/۰۲	۱۳۹۸/۰۴/۱۶	دانشگاه تبریز	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۴۹
۱۶	۲۰	۱۳۹۸/۰۴/۳۱	۱۳۹۸/۰۴/۳۱	۱۳۹۸/۰۴/۱۷	دانشگاه آزاد اسلامی تبریز	ساختمانهای هوشمند(۲)	۵۱۵	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۵۰
۱۶	۴۴	۱۳۹۸/۰۵/۰۳	۱۳۹۸/۰۴/۳۰	۱۳۹۸/۰۴/۱۷	دانشگاه تبریز	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	۱۱۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۵۱
۱۶	۵۸	۱۳۹۸/۰۵/۰۷	۱۳۹۸/۰۴/۳۱	۱۳۹۸/۰۴/۱۹	دانشگاه آزاد اسلامی تبریز	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها(۱)	۵۱۳	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۵۲
۸	۹۲	۱۳۹۸/۰۴/۲۶	۱۳۹۸/۰۴/۲۴	۱۳۹۸/۰۴/۲۰	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۵۳
۱۶	۲۸	۱۳۹۸/۰۵/۰۲	۱۳۹۸/۰۴/۳۱	۱۳۹۸/۰۴/۲۲	دانشگاه تبریز	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم های اطفای حریق	۴۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۵۴
۲۴	۹۰	۱۳۹۸/۰۵/۰۸	۱۳۹۸/۰۵/۰۶	۱۳۹۸/۰۴/۲۲	دانشگاه تبریز	اجرای ساختمانهای بتنی	۸۱۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۵۵
۲۴	۵۱	۱۳۹۸/۰۵/۰۶	۱۳۹۸/۰۵/۰۲	۱۳۹۸/۰۴/۲۲	دانشگاه تبریز	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهبان	۸۱۳	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۵۶

۲۴	۹	۱۳۹۸/۰۷/۱۱	۱۳۹۸/۰۴/۲۹	۱۳۹۸/۰۴/۲۲	دفتر نمایندگی مرد	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	۳۲۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۵۷
۷۶	۹۶	۱۳۹۸/۰۵/۱۷	۱۳۹۸/۰۵/۱۳	۱۳۹۸/۰۴/۲۲	دانشگاه تبریز	کارآموزی صلاحیت اجرا	۸۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۵۸
۱۶	۳۳	۱۳۹۸/۰۵/۱۲	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	۱۳۹۸/۰۴/۲۴	دانشگاه آزاد اسلامی تبریز	چیلر و برج های خنک کن	۴۱۹	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۵۹
۱۶	۴۱	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	۱۳۹۸/۰۵/۰۱	۱۳۹۸/۰۴/۲۴	دانشگاه تبریز	مصالح و فناوری های نوین ساخت	۱۱۳	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۶۰
۲۴	۶۳	۱۳۹۸/۰۵/۱۲	۱۳۹۸/۰۵/۰۳	۱۳۹۸/۰۴/۲۵	دانشگاه تبریز	اجرای ساختمانهای بتنی	۸۱۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۶۱
۴	۲۵	۱۳۹۸/۰۴/۲۶	۱۳۹۸/۰۴/۲۶	۱۳۹۸/۰۴/۲۶	دفتر نمایندگی اسکو	آشنائی با مبانی مسئولیت های مهندسان در نظام حقوقی ایران	۴۱	دوره آموزشی	۶۲
۲۴	۸۹	۱۳۹۸/۰۵/۰۹	۱۳۹۸/۰۵/۰۳	۱۳۹۸/۰۴/۲۶	دانشگاه تبریز	آشنایی با شرح وظایف مجری ضوابط حقوقی مرتبط و قراردادهای ساخت	۸۱۶	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۶۳
۸	۱۶	۱۳۹۸/۰۴/۲۸	۱۳۹۸/۰۴/۲۸	۱۳۹۸/۰۴/۲۸	دفتر نمایندگی اسکو	جزئیات اجرایی و محاسبات گودبرداری	۴۳	دوره آموزشی	۶۴
۲۴	۹	۱۳۹۸/۰۷/۱۱	۱۳۹۸/۰۵/۰۶	۱۳۹۸/۰۴/۳۰	دفتر نمایندگی مرد	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	۳۲۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۶۵
۲۴	۹	۱۳۹۸/۰۷/۱۳	۱۳۹۸/۰۵/۰۶	۱۳۹۸/۰۴/۳۰	دفتر نمایندگی مرد	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله	۳۳۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۶۶

۲۴	۲۰	۱۳۹۸/۰۵/۲۴	۱۳۹۸/۰۵/۱۷	۱۳۹۸/۰۵/۰۱	دانشگاه تبریز	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	۳۲۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۶۷
۲۴	۲۲	۱۳۹۸/۰۵/۲۷	۱۳۹۸/۰۵/۲۰	۱۳۹۸/۰۵/۰۱	دانشگاه تبریز	سیستم های مقاوم بتن آرمه	۳۲۹	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۶۸
۲۴	۱۹	۱۳۹۸/۰۵/۳۰	۱۳۹۸/۰۵/۲۶	۱۳۹۸/۰۵/۰۲	دانشگاه تبریز	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	۳۲۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۶۹
۶	۱۲	۱۳۹۸/۰۵/۰۳	۱۳۹۸/۰۵/۰۳	۱۳۹۸/۰۵/۰۳	دفتر نمایندگی اسکو	آشنائی با مفاهیم حقوقی قراردادهای مهندسی و مسئولیتهای انتظامی مهندسان	۴۴	دوره آموزشی	۷۰
۸	۱۳	۱۳۹۸/۰۵/۰۴	۱۳۹۸/۰۵/۰۴	۱۳۹۸/۰۵/۰۴	دفتر نمایندگی اسکو	ارزیابی عملکرد لرزه ای اتصالات جوشی سازه های فولادی	۴۵	دوره آموزشی	۷۱
۸	۱۶	۱۳۹۸/۰۵/۰۴	۱۳۹۸/۰۵/۰۴	۱۳۹۸/۰۵/۰۴	دفتر نمایندگی بناب	الزامات میلگردگذاری براساس مبحث نهم مقررات ملی ساختمان	۴۲	دوره آموزشی	۷۲
۴	۸۹	۱۳۹۸/۰۵/۰۴	۱۳۹۸/۰۵/۰۴	۱۳۹۸/۰۵/۰۴	دفتر نمایندگی مربوطه	آشنائی با مبانی مسئولیت های مهندسان در نظام حقوقی ایران	۴۱	دوره آموزشی	۷۳
۴	۳۲	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	دفتر نمایندگی اهر	آشنائی با مبانی مسئولیت های مهندسان در نظام حقوقی ایران	۴۱	دوره آموزشی	۷۴
۸	۲۸	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	دفتر نمایندگی اهر	جزئیات اجرایی و محاسبات گودبرداری	۴۳	دوره آموزشی	۷۵
۶	۴۱	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	دفتر نمایندگی اهر	آشنائی با مفاهیم حقوقی قراردادهای مهندسی و مسئولیتهای انتظامی مهندسان	۴۴	دوره آموزشی	۷۶

۱۶	۲۲	۱۳۹۸/۰۵/۱۳	۱۳۹۸/۰۵/۰۸	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	دانشگاه آزاد اسلامی تبریز	تأسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتب	۵۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۷۷
۱۶	۴۱	۱۳۹۸/۰۵/۱۶	۱۳۹۸/۰۵/۱۳	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	دانشگاه تبریز	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتب	۱۱۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۷۸
۲۴	۲۰	۱۳۹۸/۰۵/۲۶	۱۳۹۸/۰۵/۲۲	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	دانشگاه تبریز	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای	۳۲۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۷۹
۴۲	۱۵	۱۳۹۸/۰۶/۱۲	۱۳۹۸/۰۵/۱۰	۱۳۹۸/۰۵/۰۵	سازمان نظام مهندسی ساختمان	گازرسانی صنایع ویژه مجریان گاز	۴۰۲	دوره آموزشی	۸۰
۲۴	۶۷	۱۳۹۸/۰۵/۲۷	۱۳۹۸/۰۵/۲۲	۱۳۹۸/۰۵/۰۶	دانشگاه تبریز	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۸۱
۲۴	۴۱	۱۳۹۸/۰۵/۳۰	۱۳۹۸/۰۵/۲۳	۱۳۹۸/۰۵/۰۶	دانشگاه تبریز	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۸۲
۲۴	۲۰	۱۳۹۸/۰۵/۲۲	۱۳۹۸/۰۵/۱۷	۱۳۹۸/۰۵/۰۷	دانشگاه تبریز	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	۳۲۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۸۳
۱۶	۱۶	۱۳۹۸/۰۷/۱۳	۱۳۹۸/۰۵/۲۰	۱۳۹۸/۰۵/۰۸	دفتر نمایندگی مرند	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	۸۲۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۸۴
۲۴	۳۳	۱۳۹۸/۰۷/۱۳	۱۳۹۸/۰۵/۲۰	۱۳۹۸/۰۵/۰۸	دانشگاه تبریز	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۸۵
۲۴	۹	۱۳۹۸/۰۷/۰۹	۱۳۹۸/۰۵/۱۵	۱۳۹۸/۰۵/۰۸	دفتر نمایندگی مرند	سیستم های مقاوم بتن آرمه	۳۲۹	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۸۶

۶	۲۵	۱۳۹۸/۰۵/۱۰	۱۳۹۸/۰۵/۱۰	۱۳۹۸/۰۵/۱۰	دفتر نمایندگی بناب	آشنائی با مفاهیم حقوقی قراردادهای مهندسی و مسئولیتهای انتظامی مهندسان	۴۴	دوره آموزشی	۸۷
۸	۲۰	۱۳۹۸/۰۵/۱۰	۱۳۹۸/۰۵/۱۰	۱۳۹۸/۰۵/۱۰	دفتر نمایندگی جلفا	الزامات میلگردگذاری براساس مبحث نهم مقررات ملی ساختمان	۴۲	دوره آموزشی	۸۸
۸	۳۹	۱۳۹۸/۰۵/۱۱	۱۳۹۸/۰۵/۱۱	۱۳۹۸/۰۵/۱۰	دفتر نمایندگی مراغه	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۸۹
۱۲	۲۱	۱۳۹۸/۰۵/۲۲	۱۳۹۸/۰۵/۱۱	۱۳۹۸/۰۵/۱۰	دفتر نمایندگی اهر	بازآموزی تأسیسات لوله کشی گاز ویژه مجریان گاز(مبحث ۱۷)	۴۰۰۴	دوره آموزشی	۹۰
۸	۱۶	۱۳۹۸/۰۵/۱۱	۱۳۹۸/۰۵/۱۱	۱۳۹۸/۰۵/۱۱	دفتر نمایندگی بناب	جزئیات اجرایی و محاسبات گودبرداری	۴۳	دوره آموزشی	۹۱
۸	۲۴	۱۳۹۸/۰۵/۱۱	۱۳۹۸/۰۵/۱۱	۱۳۹۸/۰۵/۱۱	دفتر نمایندگی سراب	الزامات میلگردگذاری براساس مبحث نهم مقررات ملی ساختمان	۴۲	دوره آموزشی	۹۲
۱۶	۸۹	۱۳۹۸/۰۵/۲۸	۱۳۹۸/۰۵/۲۰	۱۳۹۸/۰۵/۱۲	دانشگاه تبریز	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهبان	۳۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۹۳
۴۲	۴۹	۱۳۹۸/۰۶/۱۲	۱۳۹۸/۰۵/۱۷	۱۳۹۸/۰۵/۱۲	سازمان نظام مهندسی ساختمان	گازرسانی صنایع ویژه مجریان گاز	۴۰۲	دوره آموزشی	۹۴
۱۶	۸۶	۱۳۹۸/۰۵/۲۴	۱۳۹۸/۰۵/۱۷	۱۳۹۸/۰۵/۱۳	دانشگاه تبریز	مصالح و فن آوری های نوین ساخت	۳۱۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۹۵

۴	۵۶	۱۳۹۸/۰۵/۱۴	۱۳۹۸/۰۵/۱۴	۱۳۹۸/۰۵/۱۴	دفتر نمایندگی شبستر	آشنائی با مبانی مسئولیت های مهندسان در نظام حقوقی ایران	۴۱	دوره آموزشی	۹۶
۱۶	۴۳	۱۳۹۸/۰۵/۲۰	۱۳۹۸/۰۵/۱۷	۱۳۹۸/۰۵/۱۴	دانشگاه تبریز	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان	۱۱۶	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۹۷
۸	۳۳	۱۳۹۸/۰۵/۱۵	۱۳۹۸/۰۵/۱۵	۱۳۹۸/۰۵/۱۵	دفتر نمایندگی اهر	الزامات میلگردگذاری براساس مبحث نهم مقررات ملی ساختمان	۴۲	دوره آموزشی	۹۸
۱۶	۴۶	۱۳۹۸/۰۵/۳۱	۱۳۹۸/۰۵/۲۴	۱۳۹۸/۰۵/۱۵	دانشگاه تبریز	معماری زمینه گرا در بافتها	۱۱۵	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۹۹
۶	۳۰	۱۳۹۸/۰۵/۱۷	۱۳۹۸/۰۵/۱۷	۱۳۹۸/۰۵/۱۷	دفتر نمایندگی جلفا	آشنائی با مفاهیم حقوقی قراردادهای مهندسی و مسئولیتهای انتظامی مهندسان	۴۴	دوره آموزشی	۱۰۰
۸	۵۶	۱۳۹۸/۰۵/۱۷	۱۳۹۸/۰۵/۱۷	۱۳۹۸/۰۵/۱۷	دفتر نمایندگی شبستر	الزامات میلگردگذاری براساس مبحث نهم مقررات ملی ساختمان	۴۲	دوره آموزشی	۱۰۱
۸	۱۵	۱۳۹۸/۰۵/۱۸	۱۳۹۸/۰۵/۱۸	۱۳۹۸/۰۵/۱۸	دفتر نمایندگی بناب	ارزیابی عملکرد لرزه ای اتصالات جوشی سازه های فولادی	۴۵	دوره آموزشی	۱۰۲
۸	۲۶	۱۳۹۸/۰۵/۱۸	۱۳۹۸/۰۵/۱۸	۱۳۹۸/۰۵/۱۸	دفتر نمایندگی جلفا	جزئیات اجرایی و محاسبات گودبرداری	۴۳	دوره آموزشی	۱۰۳
۸	۵۸	۱۳۹۸/۰۵/۱۸	۱۳۹۸/۰۵/۱۸	۱۳۹۸/۰۵/۱۸	دفتر نمایندگی عجبشیر	الزامات میلگردگذاری براساس مبحث نهم مقررات ملی ساختمان	۴۲	دوره آموزشی	۱۰۴
۸	۶۷	۱۳۹۸/۰۵/۱۸	۱۳۹۸/۰۵/۱۸	۱۳۹۸/۰۵/۱۸	دفتر نمایندگی مرند	آشنایی با مبانی برنامه ریزی و کنترل پروژه های ساختمانی	۴۶	دوره آموزشی	۱۰۵

۱۶	۴۸	۱۳۹۸/۰۵/۳۱	۱۳۹۸/۰۵/۲۷	۱۳۹۸/۰۵/۱۹	دانشگاه تبریز	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	۸۲۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۰۶
۲۴	۱۰۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۲	۱۳۹۸/۰۵/۳۰	۱۳۹۸/۰۵/۲۲	دانشگاه تبریز	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	۸۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۰۷
۷۶	۶۲	۱۳۹۸/۰۶/۲۳	۱۳۹۸/۰۶/۱۴	۱۳۹۸/۰۵/۲۲	دانشگاه تبریز	کارآموزی صلاحیت اجرا	۸۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۰۸
۸	۱۹	۱۳۹۸/۰۵/۲۳	۱۳۹۸/۰۵/۲۳	۱۳۹۸/۰۵/۲۳	دفتر نمایندگی مراغه	الزامات میلگردگذاری براساس مبحث نهم مقررات ملی ساختمان	۴۲	دوره آموزشی	۱۰۹
۸	۴۴	۱۳۹۸/۰۵/۲۸	۱۳۹۸/۰۵/۲۴	۱۳۹۸/۰۵/۲۳	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۱۰
۶	۴۰	۱۳۹۸/۰۵/۲۴	۱۳۹۸/۰۵/۲۴	۱۳۹۸/۰۵/۲۴	دفتر نمایندگی سراب	آشنائی با مفاهیم حقوقی قراردادهای مهندسی و مسئولیتهای انتظامی مهندسان	۴۴	دوره آموزشی	۱۱۱
۸	۲۲	۱۳۹۸/۰۵/۲۵	۱۳۹۸/۰۵/۲۵	۱۳۹۸/۰۵/۲۵	دفتر نمایندگی جلفا	ارزیابی عملکرد لرزه ای اتصالات جوشی سازه های فولادی	۴۵	دوره آموزشی	۱۱۲
۸	۲۸	۱۳۹۸/۰۵/۲۵	۱۳۹۸/۰۵/۲۵	۱۳۹۸/۰۵/۲۵	دفتر نمایندگی سراب	جزئیات اجرایی و محاسبات گودبرداری	۴۳	دوره آموزشی	۱۱۳
۸	۵۸	۱۳۹۸/۰۵/۲۵	۱۳۹۸/۰۵/۲۵	۱۳۹۸/۰۵/۲۵	دفتر نمایندگی عجب شیر	آشنایی با مبانی برنامه ریزی و کنترل پروژه های ساختمانی	۴۶	دوره آموزشی	۱۱۴
۸	۴۳	۱۳۹۸/۰۵/۲۵	۱۳۹۸/۰۵/۲۵	۱۳۹۸/۰۵/۲۵	دفتر نمایندگی مرند	الزامات میلگردگذاری براساس مبحث نهم مقررات ملی ساختمان	۴۲	دوره آموزشی	۱۱۵

۲۴	۲۴	۱۳۹۸/۰۶/۱۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۵	۱۳۹۸/۰۵/۲۷	دانشگاه تبریز	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله	۳۳۳	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۱۶
۲۴	۲۲	۱۳۹۸/۰۶/۱۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۵	۱۳۹۸/۰۵/۲۷	دانشگاه تبریز	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله	۳۳۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۱۷
۸	۳۲	۱۳۹۸/۰۵/۳۱	۱۳۹۸/۰۵/۳۱	۱۳۹۸/۰۵/۳۱	دفتر نمایندگی سراب	آشنایی با مبانی برنامه ریزی و کنترل پروژه های ساختمانی	۴۶	دوره آموزشی	۱۱۸
۸	۲۸	۱۳۹۸/۰۵/۳۱	۱۳۹۸/۰۵/۳۱	۱۳۹۸/۰۵/۳۱	دفتر نمایندگی ملکان	الزامات میلگردگذاری براساس مبحث نهم مقررات ملی ساختمان	۴۲	دوره آموزشی	۱۱۹
۸	۲۷	۱۳۹۸/۰۶/۰۱	۱۳۹۸/۰۶/۰۱	۱۳۹۸/۰۶/۰۱	دفتر نمایندگی سراب	ارزیابی عملکرد لرزه ای اتصالات جوشی سازه های فولادی	۴۵	دوره آموزشی	۱۲۰
۱۶	۱۲	۱۳۹۸/۰۶/۱۳	۱۳۹۸/۰۶/۱۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۲	دانشگاه تبریز	تفکیک اراضی شهری	۲۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۲۱
۱۶	۱۹	۱۳۹۸/۰۶/۱۶	۱۳۹۸/۰۶/۱۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۲	دانشگاه تبریز	تطبیق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی	۶۱۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۲۲
۴	۸	۱۳۹۸/۰۶/۰۵	۱۳۹۸/۰۶/۰۵	۱۳۹۸/۰۶/۰۵	دفتر نمایندگی بناب	آشنائی با مبانی مسئولیت های مهندسان در نظام حقوقی ایران	۴۱	دوره آموزشی	۱۲۳
۲۴	۷۴	۱۳۹۸/۰۶/۱۴	۱۳۹۸/۰۶/۱۲	۱۳۹۸/۰۶/۰۵	دانشگاه تبریز	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۲۴
۱۶	۳	۱۳۹۸/۰۶/۱۷	۱۳۹۸/۰۶/۱۴	۱۳۹۸/۰۶/۰۶	دانشگاه تبریز	انطباق شهری ساختمانها	۲۱۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۲۵

۱۶	۲۰۱	۱۳۹۸/۰۶/۰۷	۱۳۹۸/۰۶/۰۷	۱۳۹۸/۰۶/۰۷	دانشگاه تبریز	اجلاس بین المللی رشد و توسعه شهری	۳۷	سمینار آموزشی	۱۲۶
۸	۴۹	۱۳۹۸/۰۶/۰۷	۱۳۹۸/۰۶/۰۷	۱۳۹۸/۰۶/۰۷	دفتر نمایندگی شبستر	ارزیابی عملکرد لرزه ای اتصالات جوشی سازه های فولادی	۴۵	دوره آموزشی	۱۲۷
۶	۵۴	۱۳۹۸/۰۶/۰۷	۱۳۹۸/۰۶/۰۷	۱۳۹۸/۰۶/۰۷	دفتر نمایندگی عجیشیر	آشنائی با مفاهیم حقوقی قراردادهای مهندسی و مسئولیتهای انتظامی مهندسان	۴۴	دوره آموزشی	۱۲۸
۸	۱۲	۱۳۹۸/۰۶/۰۷	۱۳۹۸/۰۶/۰۷	۱۳۹۸/۰۶/۰۷	دفتر نمایندگی هریس	الزامات میلگردگذاری براساس مبحث نهم مقررات ملی ساختمان	۴۲	دوره آموزشی	۱۲۹
۸	۳۷	۱۳۹۸/۰۶/۰۸	۱۳۹۸/۰۶/۰۸	۱۳۹۸/۰۶/۰۸	دفتر نمایندگی شبستر	جزئیات اجرایی و محاسبات گودبرداری	۴۳	دوره آموزشی	۱۳۰
۸	۳۵	۱۳۹۸/۰۶/۰۸	۱۳۹۸/۰۶/۰۸	۱۳۹۸/۰۶/۰۸	دفتر نمایندگی عجیشیر	جزئیات اجرایی و محاسبات گودبرداری	۴۳	دوره آموزشی	۱۳۱
۸	۳۴	۱۳۹۸/۰۶/۰۸	۱۳۹۸/۰۶/۰۸	۱۳۹۸/۰۶/۰۸	دفتر نمایندگی سراب	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۳۲
۸	۴۹	۱۳۹۸/۰۶/۰۹	۱۳۹۸/۰۶/۰۹	۱۳۹۸/۰۶/۰۹	دفتر نمایندگی شبستر	آشنایی با مبانی برنامه ریزی و کنترل پروژه های ساختمانی	۴۶	دوره آموزشی	۱۳۳
۸	۶۴	۱۳۹۸/۰۶/۱۶	۱۳۹۸/۰۶/۱۰	۱۳۹۸/۰۶/۰۹	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۳۴
۸	۳۵	۱۳۹۸/۰۶/۱۳	۱۳۹۸/۰۶/۱۲	۱۳۹۸/۰۶/۱۱	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۳۵

۸	۵۴	۱۳۹۸/۰۶/۱۶	۱۳۹۸/۰۶/۱۳	۱۳۹۸/۰۶/۱۲	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۳۶
۴	۲۲	۱۳۹۸/۰۶/۱۴	۱۳۹۸/۰۶/۱۴	۱۳۹۸/۰۶/۱۴	دفتر نمایندگی جلفا	آشنائی با مبانی مسئولیت های مهندسان در نظام حقوقی ایران	۴۱	دوره آموزشی	۱۳۷
۶	۵۱	۱۳۹۸/۰۶/۱۴	۱۳۹۸/۰۶/۱۴	۱۳۹۸/۰۶/۱۴	دفتر نمایندگی مراغه	آشنائی با مفاهیم حقوقی قراردادهای مهندسی و مسئولیتهای انتظامی مهندسان	۴۴	دوره آموزشی	۱۳۸
۸	۲۷	۱۳۹۸/۰۶/۱۵	۱۳۹۸/۰۶/۱۵	۱۳۹۸/۰۶/۱۵	دفتر نمایندگی عجبشیر	ارزیابی عملکرد لرزه ای اتصالات جوشی سازه های فولادی	۴۵	دوره آموزشی	۱۳۹
۲۴	۲۱	۱۳۹۸/۰۸/۱۶	۱۳۹۸/۰۶/۲۲	۱۳۹۸/۰۶/۱۵	دانشگاه تبریز	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	۳۲۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۴۰
۲۴	۲۱	۱۳۹۸/۰۸/۱۶	۱۳۹۸/۰۶/۲۲	۱۳۹۸/۰۶/۱۵	دفتر نمایندگی مراغه	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	۳۲۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۴۱
۸	۲۰	۱۳۹۸/۰۶/۲۰	۱۳۹۸/۰۶/۱۷	۱۳۹۸/۰۶/۱۶	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۴۲
۶	۷۱	۱۳۹۸/۰۶/۲۱	۱۳۹۸/۰۶/۲۱	۱۳۹۸/۰۶/۲۱	دفتر نمایندگی مرند	آشنائی با مفاهیم حقوقی قراردادهای مهندسی و مسئولیتهای انتظامی مهندسان	۴۴	دوره آموزشی	۱۴۳
۸	۶۶	۱۳۹۸/۰۶/۲۲	۱۳۹۸/۰۶/۲۲	۱۳۹۸/۰۶/۲۲	دفتر نمایندگی مرند	جزئیات اجرایی و محاسبات گودبرداری	۴۳	دوره آموزشی	۱۴۴

۲۴	۲۰	۱۳۹۸/۰۷/۱۲	۱۳۹۸/۰۷/۰۹	۱۳۹۸/۰۶/۲۴	دفتر نمایندگی مراغه	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	۳۲۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۴۵
۴	۳۹	۱۳۹۸/۰۶/۲۶	۱۳۹۸/۰۶/۲۶	۱۳۹۸/۰۶/۲۶	دفتر نمایندگی سراب	آشنائی با مبانی مسئولیت های مهندسان در نظام حقوقی ایران	۴۱	دوره آموزشی	۱۴۶
۲۴	۲۱	۱۳۹۸/۰۷/۱۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۳	۱۳۹۸/۰۶/۲۸	دفتر نمایندگی مراغه	سیستم های مقاوم بتن آرمه	۳۲۹	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۴۷
۲۴	۲۰	۱۳۹۸/۰۷/۱۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۴	۱۳۹۸/۰۶/۲۸	دفتر نمایندگی مراغه	سیستم های مقاوم بتن آرمه	۳۲۹	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۴۸
۸	۵۴	۱۳۹۸/۰۶/۲۹	۱۳۹۸/۰۶/۲۹	۱۳۹۸/۰۶/۲۹	دفتر نمایندگی مرند	ارزیابی عملکرد لرزه ای اتصالات جوشی سازه های فولادی	۴۵	دوره آموزشی	۱۴۹
۴	۴۸	۱۳۹۸/۰۷/۰۲	۱۳۹۸/۰۷/۰۲	۱۳۹۸/۰۷/۰۲	دفتر نمایندگی عجبشیر	آشنائی با مبانی مسئولیت های مهندسان در نظام حقوقی ایران	۴۱	دوره آموزشی	۱۵۰
۲۴	۲۱	۱۳۹۸/۰۷/۲۵	۱۳۹۸/۰۷/۱۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۴	دانشگاه تبریز	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله	۳۳۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۵۱
۸	۸۰	۱۳۹۸/۰۷/۱۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۷	۱۳۹۸/۰۷/۰۶	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۵۲
۸	۷۹	۱۳۹۸/۰۷/۰۹	۱۳۹۸/۰۷/۰۷	۱۳۹۸/۰۷/۰۶	دفتر نمایندگی مرند	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۵۳
۲۴	۴۹	۱۳۹۸/۰۷/۲۲	۱۳۹۸/۰۷/۱۷	۱۳۹۸/۰۷/۰۶	دانشگاه تبریز	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۵۴

۸	۵۹	۱۳۹۸/۰۷/۱۳	۱۳۹۸/۰۷/۰۹	۱۳۹۸/۰۷/۰۷	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۵۵
۷۶	۵۸	۱۳۹۸/۰۸/۰۸	۱۳۹۸/۰۸/۰۱	۱۳۹۸/۰۷/۰۷	دانشگاه تبریز	کارآموزی صلاحیت اجرا	۸۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۵۶
۲۴	۹۶	۱۳۹۸/۰۷/۲۴	۱۳۹۸/۰۷/۲۰	۱۳۹۸/۰۷/۰۸	دانشگاه تبریز	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۵۷
۶	۱۱۲	۱۳۹۸/۰۷/۱۰	۱۳۹۸/۰۷/۱۰	۱۳۹۸/۰۷/۱۰	اداره فنی حرفه ای شماره ۳	سمینار شرح وظایف مهندسان ناظر نقشه برداری	۶۰۳	سمینار آموزشی	۱۵۸
۱۲	۲۸	۱۳۹۸/۰۷/۱۲	۱۳۹۸/۰۷/۱۲	۱۳۹۸/۰۷/۱۱	سازمان نظام مهندسی ساختمان	بازآموزی تأسیسات لوله کشی گاز ویژه مجریان گاز (مبحث ۱۷)	۴۰۰۴	دوره آموزشی	۱۵۹
۸	۷۱	۱۳۹۸/۰۷/۱۷	۱۳۹۸/۰۷/۱۴	۱۳۹۸/۰۷/۱۳	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۶۰
۸	۷۳	۱۳۹۸/۰۷/۲۰	۱۳۹۸/۰۷/۱۶	۱۳۹۸/۰۷/۱۴	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۶۱
۲۲	۲۵	۱۳۹۸/۰۸/۰۱	۱۳۹۸/۰۸/۰۱	۱۳۹۸/۰۷/۱۷	سازمان نظام مهندسی ساختمان	دوره کاربردی نصب، راه اندازی، تعمیر و عیب یابی پکیج شوفاژ دیواری (۴۳۱)	۴۳۱	دوره آموزشی	۱۶۲
۴۲	۳۳	۱۳۹۸/۰۸/۱۰	۱۳۹۸/۰۷/۳۰	۱۳۹۸/۰۷/۲۰	سازمان نظام مهندسی ساختمان	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها ویژه متقاضیان عمده	۴۲۳	دوره آموزشی	۱۶۳

۶	۲۱۶	۱۳۹۸/۰۷/۲۴	۱۳۹۸/۰۷/۲۴	۱۳۹۸/۰۷/۲۴	دانشگاه تبریز	همایش راهکار های اجرایی صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمان	۱۳۰	سمینار آموزشی	۱۶۴
۱۶	۴۴	۱۳۹۸/۰۸/۰۹	۱۳۹۸/۰۸/۰۹	۱۳۹۸/۰۷/۲۹	سازمان نظام مهندسی ساختمان	تأسیسات لوله کشی گاز ویژه مجریان گاز(مبحث ۱۷)	۴۰۱	دوره آموزشی	۱۶۵
۱۵	۱۵	۱۳۹۸/۰۸/۳۰	۱۳۹۸/۰۸/۲۱	۱۳۹۸/۰۸/۰۸	سازمان نظام مهندسی ساختمان	دوره کاربردی نصب، راه اندازی، تعمیر و عیب یابی آبگرمکن دیواری(۴۳۲)	۴۳۲	دوره آموزشی	۱۶۶
۲۲	۲۲	۱۳۹۸/۰۸/۳۰	۱۳۹۸/۰۸/۲۶	۱۳۹۸/۰۸/۰۸	سازمان نظام مهندسی ساختمان	دوره کاربردی نصب، راه اندازی، تعمیر و عیب یابی پکیج شوفاژ دیواری(۴۳۱)	۴۳۱	دوره آموزشی	۱۶۷
۱۲	۴	۱۳۹۸/۰۸/۱۶	۱۳۹۸/۰۸/۱۴	۱۳۹۸/۰۸/۱۳	دفتر نمایندگی هریس	بازآموزی تأسیسات لوله کشی گاز ویژه مجریان گاز(مبحث ۱۷)	۴۰۰۴	دوره آموزشی	۱۶۸
۸	۸۶	۱۳۹۸/۰۸/۲۲	۱۳۹۸/۰۸/۲۰	۱۳۹۸/۰۸/۱۸	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۶۹
۱۶	۶۳	۱۳۹۸/۰۸/۲۹	۱۳۹۸/۰۸/۲۶	۱۳۹۸/۰۸/۱۸	دانشگاه تبریز	مصلح و فن آوری های نوین ساخت	۳۱۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۷۰
۱۶	۶۸	۱۳۹۸/۰۹/۰۳	۱۳۹۸/۰۸/۲۹	۱۳۹۸/۰۸/۱۸	دانشگاه تبریز	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	۳۱۹	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۷۱
۱۶	۲۰	۱۳۹۸/۰۸/۲۶	۱۳۹۸/۰۸/۲۲	۱۳۹۸/۰۸/۱۸	دانشگاه تبریز	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	۸۲۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۷۲

۱۶	۷۱	۱۳۹۸/۰۹/۰۲	۱۳۹۸/۰۸/۲۸	۱۳۹۸/۰۸/۱۹	دانشگاه تبریز	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی	۳۱۶	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۷۳
۲۴	۵۶	۱۳۹۸/۰۹/۰۹	۱۳۹۸/۰۹/۰۵	۱۳۹۸/۰۸/۱۹	دانشگاه تبریز	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۷۴
۱۶	۶۸	۱۳۹۸/۰۹/۰۴	۱۳۹۸/۰۸/۲۹	۱۳۹۸/۰۸/۲۰	دانشگاه تبریز	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهبان	۳۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۷۵
۱۶	۷۰	۱۳۹۸/۰۹/۰۵	۱۳۹۸/۰۹/۰۳	۱۳۹۸/۰۸/۲۰	دانشگاه تبریز	روشهای تعمیر مرمت و تقویت سازه ها	۳۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۷۶
۸	۳۲	۱۳۹۸/۰۸/۲۵	۱۳۹۸/۰۸/۲۲	۱۳۹۸/۰۸/۲۱	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۷۷
۸	۱۹۳	۱۳۹۸/۰۸/۲۳	۱۳۹۸/۰۸/۲۳	۱۳۹۸/۰۸/۲۳	دانشگاه تبریز	سمینار سیستم های ارتینگ، همبندی و حفاظت در مقابل صاعقه	۵۰۰	سمینار آموزشی	۱۷۸
۱۶	۷۰	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۱۳۹۸/۰۸/۲۴	۱۳۹۸/۰۸/۲۳	دفتر نمایندگی مراغه	مصالح و فن آوری های نوین ساخت	۳۱۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۷۹
۱۶	۱۲	۱۳۹۸/۰۸/۳۰	۱۳۹۸/۰۸/۲۴	۱۳۹۸/۰۸/۲۳	دفتر نمایندگی میانه	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهبان	۳۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۸۰
۸	۷۰	۱۳۹۸/۰۸/۲۸	۱۳۹۸/۰۸/۲۷	۱۳۹۸/۰۸/۲۵	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۸۱
۱۲	۲۹	۱۳۹۸/۰۸/۲۹	۱۳۹۸/۰۸/۲۸	۱۳۹۸/۰۸/۲۷	سازمان نظام مهندسی ساختمان	دوره بازآموزی مبحث ۱۷ مهندسان	۴۰۵	دوره آموزشی	۱۸۲

۶	۵۳۴	۱۳۹۸/۰۸/۲۹	۱۳۹۸/۰۸/۲۹	۱۳۹۸/۰۸/۲۹	مجتمع رفاهی پتروشیمی	سمینار تخصصی طراحی لرزه ای و اجرای اجزای غیر سازه ای معماری	۳۰۲۰	سمینار آموزشی	۱۸۳
۱۶	۷۴	۱۳۹۸/۰۹/۱۰	۱۳۹۸/۰۹/۰۱	۱۳۹۸/۰۸/۳۰	دفتر نمایندگی مراغه	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهبان	۳۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۸۴
۱۶	۱۲	۱۳۹۸/۰۹/۱۰	۱۳۹۸/۰۹/۰۱	۱۳۹۸/۰۸/۳۰	دفتر نمایندگی میانه	مصالح و فن آوری های نوین ساخت	۳۱۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۸۵
۲۴	۷۶	۱۳۹۸/۰۹/۱۶	۱۳۹۸/۰۹/۱۱	۱۳۹۸/۰۹/۰۲	دانشگاه تبریز	اجرای ساختمانهای بتنی	۸۱۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۸۶
۲۴	۵۲	۱۳۹۸/۰۹/۲۳	۱۳۹۸/۰۹/۱۹	۱۳۹۸/۰۹/۰۴	دانشگاه تبریز	آشنایی با روشهای گودبرداری و اجرای سازه های نگهبان	۸۱۳	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۸۷
۲۴	۸۱	۱۳۹۸/۰۹/۲۰	۱۳۹۸/۰۹/۱۸	۱۳۹۸/۰۹/۰۵	دانشگاه تبریز	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	۸۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۸۸
۳	۳۷۲	۱۳۹۸/۰۹/۰۶	۱۳۹۸/۰۹/۰۶	۱۳۹۸/۰۹/۰۶	تالار اجتماعات دادگستری	نشست تخصصی با رویکرد حقوقی انتظامی مسئولیت های ایمنی در حوزه ساخت و ساز	۳۰۲۱	سمینار آموزشی	۱۸۹
۱۶	۴۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۰	۱۳۹۸/۰۹/۰۸	۱۳۹۸/۰۹/۰۷	دفتر نمایندگی مراغه	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی	۳۱۶	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۹۰
۲۴	۵۳	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۱۳۹۸/۰۹/۱۸	۱۳۹۸/۰۹/۰۹	دانشگاه تبریز	روشهای ساخت فناوری های نوین اجرای ساختمان و جزییات اجرایی	۸۱۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۹۱
۱۶	۳۵	۱۳۹۸/۰۹/۲۸	۱۳۹۸/۰۹/۱۵	۱۳۹۸/۰۹/۱۴	دفتر نمایندگی مراغه	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	۳۱۹	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۹۲

۷۶	۴۳	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۱۳۹۸/۰۹/۱۶	دانشگاه تبریز	کارآموزی صلاحیت اجرا	۸۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۹۳
۱۶	۶۸	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۱۳۹۸/۰۹/۲۷	۱۳۹۸/۰۹/۱۸	دانشگاه تبریز	مبانی گودبرداری ژئوتکنیک و سازه های نگهبان	۳۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۹۴
۱۶	۶۱	۱۳۹۸/۱۰/۰۱	۱۳۹۸/۰۹/۲۷	۱۳۹۸/۰۹/۲۰	دانشگاه تبریز	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	۸۲۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۹۵
۲۲	۲۷	۱۳۹۸/۱۰/۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۰	۱۳۹۸/۰۹/۲۰	سازمان نظام مهندسی ساختمان	دوره کاربردی نصب، راه اندازی، تعمیر و عیب یابی پکیج شوفاز دیواری (۴۳۱)	۴۳۱	دوره آموزشی	۱۹۶
۱۶	۷۰	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۱۳۹۸/۰۹/۲۳	دانشگاه تبریز	مصالح و فن آوری های نوین ساخت	۳۱۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۹۷
۲۴	۶۸	۱۳۹۸/۱۰/۱۱	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۱۳۹۸/۰۹/۲۳	دانشگاه تبریز	اجرای ساختمانهای بتنی	۸۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۹۸
۲۴	۱۰۳	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۱۳۹۸/۰۹/۲۶	دانشگاه تبریز	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۱۹۹
۸	۲۱	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۱۳۹۸/۰۹/۲۸	۱۳۹۸/۰۹/۲۸	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۰۰
۱۶	۱۰	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۱۳۹۸/۰۹/۲۹	۱۳۹۸/۰۹/۲۸	دفتر نمایندگی شبستر	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	۸۲۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۰۱
۱۶	۳۶	۱۳۹۸/۰۹/۲۹	۱۳۹۸/۰۹/۲۹	۱۳۹۸/۰۹/۲۸	دفتر نمایندگی مراغه	روشهای تعمیر مرمت و تقویت سازه ها	۳۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۰۲

۲۴	۲۸	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۱۳۹۸/۰۹/۲۸	دفتر نمایندگی شبستر	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۰۳
۸	۴۸	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	۱۳۹۸/۰۹/۳۰	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۰۴
۱۶	۵۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۱۳۹۸/۱۰/۰۸	۱۳۹۸/۰۹/۳۰	دانشگاه تبریز	بکارگیری استانداردها، مقررات ملی و راهنماهای طراحی در معماری	۱۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۰۵
۲۴	۱۱۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳۹۸/۱۰/۰۲	دانشگاه تبریز	اجرای ساختمانهای بتنی	۸۱۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۰۶
۱۵	۸	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳۹۸/۱۰/۰۳	سازمان نظام مهندسی ساختمان	دوره کاربردی نصب، راه اندازی، تعمیر و عیب یابی آبگرمکن دیواری (۴۳۲)	۴۳۲	دوره آموزشی	۲۰۷
۱۶	۵۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۳۹۸/۱۰/۰۳	دانشگاه تبریز	معماری پایدار و روشهای صرفه جویی انرژی در ساختمان	۱۱۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۰۸
۱۶	۲۷	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۳۹۸/۱۰/۱۱	۱۳۹۸/۱۰/۰۳	دانشگاه تبریز	معماری زمینه گرا در بافتها	۱۱۵	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۰۹
۱۶	۵۲	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	۱۳۹۸/۱۰/۱۵	۱۳۹۸/۱۰/۰۳	دانشگاه تبریز	بتن های ویژه و روشهای خاص بتن ریزی	۳۱۶	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۱۰
۱۶	۵۱	۱۳۹۸/۱۰/۱۷	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	دانشگاه تبریز	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه های فولادی	۳۱۹	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۱۱
۲۲	۱۵	۱۳۹۸/۱۰/۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۳۹۸/۱۰/۰۴	دانشگاه تبریز	دوره کاربردی نصب، راه اندازی، تعمیر و عیب یابی پکیج شوفاژ دیواری	۴۳۱	دوره آموزشی	۲۱۲

۵	۲۹۶	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	۱۳۹۸/۱۰/۰۵	اداره کل استاندارد	سمینار تجارب و درس آموخته های زمین لرزه ۱۷ آبانماه شهرستان های میانه و سراب	۳۰۲۲	سمینار آموزشی	۲۱۳
۲۴	۳۷	۱۳۹۸/۱۰/۱۳	۱۳۹۸/۱۰/۱۳	۱۳۹۸/۱۰/۰۶	دفتر نمایندگی عجب شیر	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۱۴
۸	۲۵۹	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	۱۳۹۸/۱۰/۱۰	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۱۵
۲۴	۱۰۴	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۳۹۸/۱۰/۰۷	دانشگاه تبریز	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	۸۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۱۶
۱۶	۵۱	۱۳۹۸/۱۰/۲۳	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	دانشگاه تبریز	مصالح و فناوری های نوین ساخت	۱۱۳	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۱۷
۱۶	۲۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۸	۱۳۹۸/۱۰/۱۸	۱۳۹۸/۱۰/۰۹	دانشگاه تبریز	الزامات هماهنگی مدیریت و اجرای ساختمان	۱۱۶	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۱۸
۸	۵۳	۱۳۹۸/۱۰/۱۳	۱۳۹۸/۱۰/۱۳	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	دفتر نمایندگی عجب شیر	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۱۹
۱۶	۱۵	۱۳۹۸/۱۰/۱۳	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	۱۳۹۸/۱۰/۱۲	دفتر نمایندگی عجب شیر	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	۸۲۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۲۰
۱۶	۲۹	۱۳۹۸/۱۰/۲۴	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۳۹۸/۱۰/۱۴	دانشگاه تبریز	اصول و مبانی طراحی بناهای بلند مرتبه	۱۱۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۲۱
۱۶	۵۳	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	۱۳۹۸/۱۰/۱۶	دانشگاه تبریز	روشهای تعمیر مرمت و تقویت سازه ها	۳۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۲۲

۱۶	۱۹	۱۳۹۸/۱۰/۳۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۴	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	دانشگاه تبریز	ساختمانهای هوشمند(۲)	۵۱۵	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۲۳
۲۴	۱۶۴	۱۳۹۸/۱۱/۰۷	۱۳۹۸/۱۱/۰۲	۱۳۹۸/۱۰/۲۱	دانشگاه تبریز	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۲۴
۲۲	۱۵	۱۳۹۸/۱۱/۱۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۹	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	دانشگاه تبریز	دوره کاربردی نصب، راه اندازی، تعمیر و عیب یابی پکیج شوفاز دیواری(۴۳۱)	۴۳۱	دوره آموزشی	۲۲۵
۲۴	۱۶۸	۱۳۹۸/۱۱/۰۵	۱۳۹۸/۱۱/۰۲	۱۳۹۸/۱۰/۲۲	دانشگاه تبریز	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۲۶
۲۴	۱۷	۱۳۹۸/۱۱/۲۶	۱۳۹۸/۱۱/۲۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۴	دانشگاه تبریز	سیستم های مقاوم بتن آرمه	۳۲۹	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۲۷
۴	۴۹	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	سازمان نظام مهندسی ساختمان	جلسه توجیهی مهندسان و مراسم اعطای پروانه اشتغال به کار مهندسی	۱	دوره آموزشی	۲۲۸
۱۲	۵۴	۱۳۹۸/۱۱/۰۲	۱۳۹۸/۱۱/۰۲	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	سازمان نظام مهندسی ساختمان	دوره توانمند سازی پرسنل سازمان(گروه اول)	۸	دوره آموزشی	۲۲۹
۸	۲۶۹	۱۳۹۸/۱۱/۰۱	۱۳۹۸/۱۰/۲۸	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۳۰
۲۴	۱۵	۱۳۹۸/۱۱/۲۷	۱۳۹۸/۱۱/۲۳	۱۳۹۸/۱۰/۲۵	دانشگاه تبریز	طراحی لرزه ای ساختمانهای فولادی به روش LRFD	۳۲۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۳۱

۱۶	۱۸	۱۳۹۸/۱۱/۰۶	۱۳۹۸/۱۱/۰۱	۱۳۹۸/۱۰/۲۸	دانشگاه تبریز	تأسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه	۵۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۳۲
۱۶	۱۰۳	۱۳۹۸/۱۱/۱۴	۱۳۹۸/۱۱/۰۲	۱۳۹۸/۱۰/۲۹	دانشگاه تبریز	روش ها و تکنیک های اجرای نظام سلامت	۸۲۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۳۳
۲۲	۲۹	۱۳۹۸/۱۱/۳۰	۱۳۹۸/۱۱/۲۰	۱۳۹۸/۱۰/۲۹	دانشگاه تبریز	دوره کاربردی نصب، راه اندازی، تعمیر و عیب یابی پکیج شوفاژ دیواری (۴۳۱)	۴۳۱	دوره آموزشی	۲۳۴
۱۶	۶۵	۱۳۹۸/۱۱/۱۳	۱۳۹۸/۱۱/۰۷	۱۳۹۸/۱۰/۳۰	دانشگاه تبریز	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها (۱)	۵۱۳	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۳۵
۲۴	۲۰	۱۳۹۸/۱۱/۱۲	۱۳۹۸/۱۱/۱۰	۱۳۹۸/۱۰/۳۰	دانشگاه تبریز	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله	۳۳۳	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۳۶
۲۴	۱۶	۱۳۹۸/۱۱/۱۲	۱۳۹۸/۱۱/۱۰	۱۳۹۸/۱۰/۳۰	دانشگاه تبریز	ویرایش چهارم آیین نامه طراحی ساختمان ها در برابر زلزله	۳۳۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۳۷
۸	۱۵۷	۱۳۹۸/۱۱/۰۸	۱۳۹۸/۱۱/۰۶	۱۳۹۸/۱۱/۰۵	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۳۸
۲۴	۶۹	۱۳۹۸/۱۱/۲۱	۱۳۹۸/۱۱/۱۹	۱۳۹۸/۱۱/۰۵	دفتر نمایندگی شبستر	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۳۹
۸	۱۶۳	۱۳۹۸/۱۱/۱۵	۱۳۹۸/۱۱/۰۸	۱۳۹۸/۱۱/۰۷	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۴۰
۴	۲۲	۱۳۹۸/۱۱/۰۸	۱۳۹۸/۱۱/۰۸	۱۳۹۸/۱۱/۰۸	سازمان نظام مهندسی ساختمان	دوره آموزشی شرح وظایف هیئت مدیره و بازرسان	۵	دوره آموزشی	۲۴۱

۱۶	۳۶	۱۳۹۸/۱۱/۳۰	۱۳۹۸/۱۱/۲۰	۱۳۹۸/۱۱/۱۰	سازمان نظام مهندسی ساختمان	بازآموزی تاسیسات لوله کشی گاز ساختمان ها ویژه متقاضیان عمده	۴۰۷	دوره آموزشی	۲۴۲
۸	۱۷۱	۱۳۹۸/۱۱/۱۶	۱۳۹۸/۱۱/۱۳	۱۳۹۸/۱۱/۱۲	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۴۳
۱۶	۲۷	۱۳۹۸/۱۱/۲۳	۱۳۹۸/۱۱/۲۰	۱۳۹۸/۱۱/۱۲	دانشگاه تبریز	تاسیسات گرمایی تعویض هوا وتهویه مطبوع	۴۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۴۴
۲۴	۱۹	۱۳۹۸/۱۱/۲۸	۱۳۹۸/۱۱/۲۱	۱۳۹۸/۱۱/۱۲	دانشگاه تبریز	مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای	۳۲۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۴۵
۸	۱۷۵	۱۳۹۸/۱۱/۱۹	۱۳۹۸/۱۱/۱۶	۱۳۹۸/۱۱/۱۵	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۴۶
۱۶	۳۴	۱۳۹۸/۱۲/۰۳	۱۳۹۸/۱۱/۳۰	۱۳۹۸/۱۱/۱۵	دانشگاه تبریز	تاسیسات لوله کشی گاز ساختمانها(مبحث ۱۷)	۴۱۳	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۴۷
۱۲	۵۸	۱۳۹۸/۱۱/۳۰	۱۳۹۸/۱۱/۳۰	۱۳۹۸/۱۱/۱۶	سازمان نظام مهندسی ساختمان	دوره توانمند سازی پرسنل سازمان(گروه دوم)	۸	دوره آموزشی	۲۴۸
۸	۲۰۰	۱۳۹۸/۱۱/۲۳	۱۳۹۸/۱۱/۲۱	۱۳۹۸/۱۱/۱۹	دانشگاه تبریز	مبانی سلامت و ایمنی محیط زیست	۸۱۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۴۹
۷۶	۱۱۱	۱۳۹۸/۱۲/۲۱	۱۳۹۸/۱۲/۱۷	۱۳۹۸/۱۱/۲۰	دانشگاه تبریز	کارآموزی صلاحیت اجرا	۸۱۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۵۰

۱۶	۲۹	۱۳۹۸/۱۲/۰۴	۱۳۹۸/۱۱/۲۸	۱۳۹۸/۱۱/۲۳	دانشگاه تبریز	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمانها(۱)	۴۱۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۵۱
۱۶	۳۶	۱۳۹۸/۱۱/۳۰	۱۳۹۸/۱۱/۲۶	۱۳۹۸/۱۱/۲۳	دانشگاه تبریز	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم های اطفای حریق	۴۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۵۲
۲۴	۲۵	۱۳۹۸/۱۲/۱۰	۱۳۹۸/۱۲/۰۵	۱۳۹۸/۱۱/۲۶	دانشگاه تبریز	سیستم های مقاوم فلزی و بتنی	۳۲۴	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۵۳
۲۴	۱۵	۱۳۹۸/۱۲/۱۱	۱۳۹۸/۱۲/۰۷	۱۳۹۸/۱۱/۲۶	دانشگاه تبریز	سیستم های ویژه جذب انرژی در سازه های فولادی	۳۲۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۵۴
۲۴	۱۱۱	۱۳۹۸/۱۲/۱۴	۱۳۹۸/۱۲/۱۱	۱۳۹۸/۱۱/۲۶	دانشگاه تبریز	مقررات و تدابیر فنی سلامت ایمنی و محیط زیست	۸۱۸	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۵۵
۲۴	۱۰۲	۱۳۹۸/۱۲/۱۹	۱۳۹۸/۱۲/۱۰	۱۳۹۸/۱۱/۲۸	دانشگاه تبریز	نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه	۸۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۵۶
۱۶	۳۶	۱۳۹۸/۱۲/۰۷	۱۳۹۸/۱۲/۰۴	۱۳۹۸/۱۱/۲۹	دانشگاه تبریز	تدابیر لازم در صرفه جویی انرژی در ساختمانها ۲	۴۱۷	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۵۷
۵	۱۵۰	۱۳۹۸/۱۱/۳	۱۳۹۸/۱۱/۳	۱۳۹۸/۱۱/۳	دفتر نمایندگی شبستر	سمینار تجارب و درس آموخته های زمین لرزه ۱۷ آبانماه شهرستان های میانه و سراب	۴۱	سمینار آموزشی	۲۵۸
۵	۲۹۶	۱۳۹۸/۱۱/۷	۱۳۹۸/۱۱/۷	۱۳۹۸/۱۱/۷	تالار اجتماعات شهرداری تبریز	سمینار مسائل کاربردی مطالعات ژئو تکنیکی مناطق شهری	۳۰۹	سمینار آموزشی	۲۵۹
۵	۴۰۸	۱۳۹۸/۱۲/۰۳	۱۳۹۸/۱۲/۰۳	۱۳۹۸/۱۲/۰۳	مجتمع رفاهی پتروشیمی	سمینار تخصصی نکات طراحی سازه های بتنی	۳۰۲۳	سمینار آموزشی	۲۶۰

۱۶	۳۱	۱۳۹۸/۱۲/۱۷	۱۳۹۸/۱۲/۱۴	۱۳۹۸/۱۲/۰۶	دانشگاه تبریز	تأسیسات مکانیکی ساختمانهای بلندمرتبه	۴۲۱	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۶۱
۱۶	۲۹	۱۳۹۸/۱۲/۲۰	۱۳۹۸/۱۲/۱۷	۱۳۹۸/۱۲/۱۰	دانشگاه تبریز	چیلر و برج های خنک کن	۴۱۹	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۶۲
۲۴	۹۷	۱۳۹۸/۱۲/۲۴	۱۳۹۸/۱۲/۲۱	۱۳۹۸/۱۲/۱۲	دانشگاه تبریز	اجرای ساختمانهای بتنی	۸۱۲	ورود، تمدید و ارتقاء پایه	۲۶۳