

سایت متروور دوره های جدید بهاره با تخفیف ویژه سال نو را به شرح زیر ارائه نموده است :

ردیف	عنوان دوره	دوره های نیمه خصوصی مبلغ دوره برای هر نفر (ریال)	دوره های خصوصی مبلغ دوره (ریال)
1	متره و برآورد سطح معمول (ویژه استخدام در پروژه ها و دفاتر فنی)	1.500.000	4.000.000
2	متره و برآورد سطح پیشرفته (ویژه عوامل پیمان و پروژه)	3.500.000	7.500.000
3	مناقسه ، پیشنهاد قیمت و عقد پیمان	750.000	2.000.000
4	تهیه و تنظیم صورت وضعیت ها (سطح معمول)	3.000.000	5.000.000
5	تهیه و تنظیم صورت وضعیت ها (سطح پیشرفته)	3.500.000	8.000.000
6	تهیه و تنظیم تعدیل و تفاوت بها مصالح (سطح معمول)	1.800.000	2.500.000
7	تهیه و تنظیم تعدیل و تفاوت بها مصالح و محاسبه جبران آثار هدمندی و قیمت ارز (سطح پیشرفته)	2.500.000	4.000.000
8	شرایط عمومی پیمان	1.000.000	2.000.000
9	تهیه، تنظیم و بررسی ادعا و کلیم	2.000.000	4.500.000
10	جلسات پرسش و پاسخ (رفع اشکالات موردی در پروژه ها)	300.000	700.000
11	دوره بصورت سفارشی	با توافق طرفین	با توافق طرفین

توضیحات :

- مدت هر جلسه آنلاین یک ساعت تا یک و نیم ساعت بصورت چت صوتی تصویری همراه امکانات جانبی برگزار می گردد.
 - شروع دوره های 1 الی 9 جدول در فروردین 92 و هر هفته حداکثر 2 جلسه آنلاین برگزار خواهد شد. جلسات پرسش و پاسخ (ردیف 10) طبق برنامه که در انتهای این بروشور آمده برگزار خواهد گردید.
 - در هر دوره قابلیت جلسات آنلاین نیز گنجانده شده است ، جلسات آفلاین مربوط به درخواست راهنمایی برای حل تمرینات یا بیان مشکل خاصی از طرف فراگیر است که بصورت آفلاین توسط مدرس در انجمن اختصاصی دوره ها پاسخ داده می شوند.
 - ظرفیت دوره های نیمه خصوصی 3 تا 4 نفره می باشد و در صورت رسیدن به حد نصاب 3 نفر دوره برگزار خواهد شد.
 - در دوره های تک نفره در صورتیکه فراگیر درخواست تغییراتی جزئی در دوره را بنماید این کار امکان پذیر خواهد بود.
 - در دوره های تک نفره یا گروهی در صورتی که فراگیر یا فراگیران بخواهند که کل تمرینات مربوط به دوره شامل حل اختصاصی مشکل پیمان یا انجام پروژه آنها باشد دوره شامل ردیف 11 جدول فوق خواهد شد .
 - پرداخت هزینه دوره های خصوصی ردیف های 2 و 4 و 5 قابل تقسیط می باشند.
 - هزینه دوره ها بجز دوره های قابل تقسیط باید تا یک هفته قبل از شروع دوره پرداخت گردد.
 - مهلت ثبت نام در این دوره ها تا 15 فروردین ماه 92 می باشد و پس از آن درصدی به مبالغ فوق افزوده خواهد شد.
- جهت کسب اطلاعات بیشتر در ساعات 15 الی 21 با شماره 09138381938 یا 03117866718 تماس حاصل و یا سوالات خود را به ایمیل info@metror.ir تحت عنوان دوره بهاره 92 ارسال فرمایید.

لینک انجمن اختصاصی دوره ها

1- متره و برآورد سطح معمول (ویژه استخدام در پروژه ها و دفاتر فنی)

طرح درس این دوره شامل :

- 1-1 آشنایی با وظایف دفاتر فنی پیمانکار و به ویژه مترو در پروژه ها بانضمام خلاصه ای از وظایف دستگاه نظارت
- 1-2 آشنایی نسبی به نقشه ها و متره نمودن آیتم های موضوع عملیات اجرایی همراه یک پروژه ساده اجرایی
- 1-3 اشراف نسبی به روند برگزاری مناقصه ، پیشنهاد قیمت تا انعقاد پیمان بهمراه خلاصه ای از رتبه بندی پیمانکاران
- 1-4 انواع پیمان و نحوه اجرای پیمان ها
- 1-5 اشراف نسبی به شرایط عمومی پیمان به ویژه اختیارات و وظایف عوامل پیمان در مقاطع مختلف پروژه
- 1-6 اشراف نسبی به فهرست های بها ، تعرفه ها ، تجزیه و آنالیز بها
- 1-7 نحوه تهیه و تنظیم صورت وضعیت همراه تنظیم یک صورت وضعیت فهرست بهایی ساده
- 1-8 نحوه تهیه و تنظیم تعدیل و تفاوت بهاء مصالح بصورت ساده
- 1-9 در طی دوره تمریناتی که فراگیر انجام می دهد مورد بررسی و رفع اشکال قرار می گیرد.
- 1-10 در جلسه پایانی ، یک مصاحبه جهت استخدام در یک پروژه از فراگیر بعمل خواهد آمد.

شامل حداکثر 8 جلسه آنلاین و استفاده از جلسات آفلاین

■ هزینه دوره اختصاصی تک نفره : با تخفیف ویژه سال نو فقط 4.000.000 ریال (چهارصد هزار تومان)

■ هزینه دوره عمومی 3 تا 4 نفره و تخفیف ویژه ی سال نو : هر نفر 1.500.000 ریال (یکصد و پنجاه هزار تومان)

دوره های آموزشی بهاره سایت مترو (بهار 1392) با تخفیف ویژه

2- متره و برآورد سطح پیشرفته (ویژه عوامل پیمان و پروژه)

طرح درس این دوره شامل :

- 2-1 روش های متره و برآورد عملیات موضوع یک پیمان فهرست بهایی
 - 2-2 اشراف کامل به روند برگزاری مناقصه ، پیشنهاد قیمت تا انعقاد پیمان بهمراه نکات تخصصی و قابل توجه در این روند
 - 2-3 بررسی تخصصی انواع پیمان و نحوه اجرای پیمان ها ، ضرایب و کسورات و بالاسری پیمان
 - 2-4 بررسی تخصصی انواع شرایط عمومی پیمان شامل C , EP , EPC , PC
 - 2-5 بررسی تخصصی فهرست های بها ابنیه ، راه و باند ، زهکشی ، چاه ، بخش های از فهرست برق و تاسیسات مکانیکی ، بررسی تخصصی تعرفه ژئوتکنیک ، شرح مختصری از سایر تعرفه های موجود و کاربرد آنها
 - 2-6 روش های تجزیه آیتم ها و آنالیز بهاء ، همراه تجزیه 10 آیتم عملیاتی ، تجزیه بهاء 5 آیتم و تهیه 5 آیتم قیمت جدید
 - 2-7 خلاصه ای از نحوه تهیه و تنظیم انواع صورت وضعیت همراه تنظیم یک صورت وضعیت با 8 بخش شامل سیویل فهرست بهایی ، سیویل تعدیل ناپذیر ، مترمربع زیربنا ، ساخت و نصب فیکس پرایس و حمل و نقل ، تامین داخل و خارج ، مدیریت پروژه ، تست و راه اندازی و آموزش بهره برداری بانضمام تهیه صورت وضعیت دستگاه نظارت
 - 2-8 تهیه و تنظیم تخصصی تعدیل و تفاوت بهاء مصالح و تعدیل جبران های آثار هدفمندی و آثار تغییرات قیمت ارز
 - 2-9 در طی دوره تمریناتی که فراگیر انجام می دهد مورد بررسی کارگاهی و رفع اشکال قرار می گیرد.
 - 2-10 در جلسه پایانی ، یک مصاحبه جهت استخدام برای سمت مدیر دفتر فنی یک پروژه متوسط از فراگیر بعمل خواهد آمد.
- شامل حداکثر 14 جلسه آنلاین و استفاده از جلسات آفلاین
- هزینه دوره اختصاصی تک نفره با تخفیف ویژه سال نو : 7.500.000 ریال (هفتصد و پنجاه هزار تومان)
 - هزینه دوره عمومی 3 تا 4 نفره و تخفیف ویژه ی سال نو : هر نفر 3.500.000 ریال (سیصد و پنجاه هزار تومان)

3- مناقصه ، پیشنهاد قیمت و عقد پیمان

طرح درس این دوره شامل :

- 3-1 شرح مختصری بر قوانین مناقصات در ادوار مختلف و قانون جدید برگزاری مناقصات
- 3-2 تهیه اسناد مناقصه ، برآورد اولیه ، فرم ها و چک لیست های کاربردی در فرآیند مناقصات
- 3-3 طبقه بندی معاملات و مناقصات، کمیسیون های مناقصه ، برگزاری و فراخوان ارزیابی ، ارائه پیشنهادات
- 3-4 گشایش پاکات و ارزیابی فنی و مالی تا انعقاد پیمان ، فرآیند مذاکرات تا حصول نتیجه مناسب
- 3-5 قوانین حاکم بر مناقصات ، آیین نامه معاملات دولتی ، قانون محاسبات عمومی ،
- 3-6 انواع تضمین ها ، قوانین بانکی و حقوقی در این زمینه
- 3-7 مکاتبات و وظایف و اختیارات مناقصه گذار و مناقصه گران و جلسات و اقدامات در طی فرآیند مناقصه تا طمان انعقاد پیمان
- 3-8 تجدید ، لغو ، ترک مناقصه ، عدم برگزاری و شکایات و پیگیری ها
- 3-9 طبقه بندی و تایید صلاحیت پیمانکاران و مشاوران و قوانین حاکم بر آنها
- 3-10 یک نمونه مناقصه در طی دوره از ابتدا تا انعقاد پیمان بصورت تمرین انجام می گیرد و مشکلات آن در طی تمرین مورد بحث و تبادل نظر قرار خواهد گرفت.

هزینه شامل 4 جلسه آنلاین :

■ هزینه دوره اختصاصی تک نفره : 2.800.000 ریال با تخفیف ویژه سال نو فقط 2.000.000 ریال (دویست هزار تومان)

■ هزینه دوره عمومی 3 تا 4 نفره و تخفیف ویژه ی سال نو : هر نفر 750.000 ریال (هفتاد و پنج هزار تومان)

4- تهیه و تنظیم صورت وضعیت ها (سطح معمول)

طرح درس این دوره شامل :

- 4-1 انواع صورت وضعیت با توجه به نوع پیمان ، نوع عملیات ، فرآیند مستند سازی ، فرآیند رسیدگی
 - 4-2 بررسی تخصصی کامل یک فهرست بهاء یا یک تعرفه به انتخاب فراگیر
 - 4-3 روش معمول تجزیه آیتم ها و آنالیز بهاء ، همراه تجزیه 2 آیتم عملیاتی ، تجزیه بهاء 2 آیتم فهرستی و تهیه 1 آیتم قیمت جدید
 - 4-4 خلاصه ای از نحوه تهیه و تنظیم انواع صورت وضعیت همراه تنظیم یک صورت وضعیت فهرست بهایی
 - 4-5 ضرایب و کسورات صورت وضعیت ها و محاسبات و شرح بخشنامه های مربوطه
 - 4-6 چک لیست تنظیم ، بررسی و کنترل صورت وضعیت ها
 - 4-7 در طی دوره یک پروژه بطور کامل مورد بررسی قرار می گیرد.
- شامل حداکثر 10 جلسه آنلاین بانضمام جلسات آفلاین متناسب با دوره
- هزینه دوره اختصاصی تک نفره : 7.500.000 ریال با تخفیف ویژه سال نو فقط 5.000.000 ریال (پانصد هزار تومان)
 - هزینه دوره عمومی 3 تا 4 نفره و تخفیف ویژه ی سال نو : هر نفر 3.000.000 ریال (سیصد هزار تومان)

5- تهیه و تنظیم صورت وضعیت ها (سطح پیشرفته)

طرح درس این دوره شامل :

- 5-1 انواع صورت وضعیت با توجه به نوع پیمان ، نوع عملیات ، فرآیند مستند سازی ، فرآیند رسیدگی
- 5-2 بررسی تخصصی کامل دو فهرست بهاء و یک تعرفه به انتخاب فراگیر و شرح مختصری از سایر فهرست های بها و تعرفه های موجود و کاربرد آنها
- 5-3 روش های پیشرفته تجزیه آیتم ها و آنالیز بهاء ، همراه تجزیه 5 آیتم عملیاتی ، تجزیه بهاء 5 آیتم فهرستی و 5 آیتم قیمت جدید
- 5-4 نحوه تهیه و تنظیم انواع صورت وضعیت همراه تنظیم یک صورت وضعیت با 8 بخش شامل سیویل فهرست بهایی ، سیویل تعدیل ناپذیر ، مترمربع زیربنا ، ساخت و نصب فیکس پرایس ، حمل و نقل ، تامین داخل و خارج ، مدیریت پروژه ، تست و راه اندازی و آموزش داخل و خارج
- 5-5 تهیه صورت وضعیت مشاوران (یک تخصص به انتخاب فراگیر) و صورت وضعیت کارکرد دستگاه نظارت و خودرو و شرح مختصری از نحوه تنظیم سایر تخصص ها
- 5-6 ضرایب و کسورات صورت وضعیت ها و محاسبات و شرح بخشنامه های مربوطه
- 5-7 چک لیست تنظیم ، بررسی و کنترل صورت وضعیت ها
- 5-8 تعیین دستمزد و حق الزحمه ها
- 5-9 در طی دوره یک پروژه بطور کامل مورد بررسی قرار می گیرد.
- شامل حداکثر 15 جلسه آنلاین و تعدادی جلسه آفلاین متناسب با دوره
- هزینه دوره اختصاصی تک نفره : 15.000.000 ریال با تخفیف ویژه سال نو فقط 8.000.000 ریال (هشتصد هزار تومان)
 - هزینه دوره عمومی 2 تا 3 نفره و تخفیف ویژه ی سال نو: هر نفر 3.500.000 ریال (سیصد و پنجاه هزار تومان)

6- تهیه و تنظیم تعدیل و تفاوت بها مصالح

طرح درس این دوره شامل :

- 6-1 بررسی و شرحی بر بخشنامه های تعدیل ، تعاریف و مفهوم های پایه
 - 6-2 تهیه صورت وضعیت تعدیل عملیات تعدیل پذیر پیمان بانضمام تهیه تفاوت بهاء سیمان و فولاد و سایر مصالح
 - 6-3 چگونگی تعدیل قیمت های جدید و تعلق گرفت تفاوت بها
 - 6-4 تعدیل صورت وضعیت پیمانهای مترمربع زیربنا
 - 6-5 ضرایب و کسورات صورت وضعیت های تعدیل و محاسبات و شرح بخشنامه های مربوطه
 - 6-6 در طی دوره یک پروژه ارائه و مورد بررسی قرار می گیرد.
- شامل حداکثر 5 جلسه آنلاین
- هزینه دوره اختصاصی تک نفره : 4.500.000 ریال با تخفیف ویژه ی سال نو فقط 2.500.000 ریال (دویست و پنجاه هزار تومان)
 - هزینه دوره عمومی 3 تا 4 نفره و تخفیف ویژه ی سال نو : هر نفر 1.800.000 ریال (یکصد و هشتاد هزار تومان)

7- تهیه و تنظیم تعدیل و تفاوت بها مصالح و محاسبه جبران آثار هدفمندی و قیمت ارز (سطح پیشرفته)

طرح درس این دوره شامل :

- 7-1 بررسی و شرحی بر بخشنامه های تعدیل ، تعاریف و مفهوم های پایه
- 7-2 تهیه صورت وضعیت تعدیل عملیات تعدیل پذیر پیمان بانضمام تهیه تفاوت بهاء سیمان و فولاد و سایر مصالح
- 7-3 تهیه صورتحساب جبران آثار هدفمندی یارانه ها و نکات و ریزه کاریهای آن جهت افزایش و کاهش مبلغ تعدیل
- 7-4 تهیه صورتحساب جبران آثار تغییر قیمت ارز و نکاتی در مورد استفاده از روش های الف و ب و چگونگی افزایش مبلغ تعدیل
- 7-5 چگونگی تعدیل قیمت های جدید و تعلق گرفت تفاوت بها
- 7-6 تعدیل صورت وضعیت پیمانهای مترمربع زیربنا
- 7-7 چگونگی تعدیل صورت وضعیت کارکرد مشاوران و دستگاه نظارت
- 7-8 ضرایب و کسورات صورت وضعیت های تعدیل و محاسبات و شرح بخشنامه های مربوطه
- 7-9 در طی دوره یک پروژه ارائه و مورد بررسی قرار می گیرد.

شامل حداکثر 7 جلسه آنلاین

- هزینه دوره اختصاصی تک نفره : 4.500.000 ریال با تخفیف ویژه ی سال نو فقط 4.000.000 ریال (چهارصد هزار تومان)
- هزینه دوره عمومی 3 تا 4 نفره و تخفیف ویژه ی سال نو : هر نفر 2.500.000 ریال (دویست و پنجاه هزار تومان)

8- شرایط عمومی پیمان

طرح درس این دوره شامل :

- 8-1 انواع شرایط عمومی پیمان و کاربردهای آنها ، مقایسه با ماخذ خارجی
- 8-2 شرح کامل یکی از شرایط های عمومی پیمان به انتخاب فراگیر (شرایط عمومی پیمانهای DB , EPC , PC و ...) و موارد کاربرد و عملی آن شرح داده خواهد شد و مختصری از مواد مشابه در شرایط های عمومی مقایسه خواهند شد.
- 8-3 وظایف و اختیارات طرفین پیمان و مشاور ، تعاریف ، گردش و فرآیند پروژه ، قیمت های جدی و کارهای اضافه و تمام مفاد شرایط عمومی و نکات و مشکلات آن و راههای پیشگیری از این اشکالات و رفع آنها در طی پروژه بطور کامل شرح داده خواهد شد.
- 8-4 در طول تدریس نمونه های عملی و پروژه هایی که به فهم موضوع کمک نماید ارائه می گردد.

شامل حداکثر 5 جلسه آنلاین

- هزینه دوره اختصاصی تک نفره با تخفیف ویژه ی سال نو فقط 2.000.000 ریال (دویست هزار تومان)
- هزینه دوره عمومی 3 تا 4 نفره با تخفیف ویژه سال نو : هر نفر 1.000.000 ریال (یکصد هزار تومان)

9- تهیه، تنظیم و بررسی ادعا و کلیم

طرح درس این دوره شامل :

- 9-1 تعاریف و دلایل ایجاد کلیم و ادعا و انواع آن
- 9-2 منابع و مراجع استنادی در کلیم
- 9-3 نحوه تهیه و جمع آوری اسناد و مدارک و نحوه فیلتر نمودن موارد
- 9-4 چگونگی استفاده از اسناد در ادعا ، ترتیب و نکات
- 9-5 چگونگی مالی نمودن ادعاها و ارائه محاسبات
- 9-6 ادعا به چه مقدار می تواند قابل قبول واقع شود؟ و حدود و صغور آن چگونه تعیین می گردد.
- 9-7 پکیج ادعا و نحوه لینک و ارتباطات کلیم
- 9-8 مذاکرات و روانشناسی تنظیم ادعا و زمان و نحوه ارائه
- 9-9 ادعا در چه بخشی از زمان پروژه قابل پذیرش اولیه است؟
- 9-10 بررسی ادعا ، چگونه انجام گیرد؟ تاییدات و تصویب ها کدام و موارد غیرقابل تایید کدامند؟ (وظایف مشاور و کارفرما)
- 9-11 جداسازی ادعا از موارد 25% افزایش و 10% قیمت جدید پیمان چگونه انجام گیرد؟
- 9-12 چگونگی اقدام براساس تبصره 80
- 9-13 و دهها نکات دیگر در ارتباط با موضوع ادعا و کلیم

شامل حداکثر 8 جلسه آنلاین

■ هزینه دوره اختصاصی تک نفره : 5.500.000 ریال با تخفیف ویژه ی سال نو فقط 4.500.000 ریال (چهارصد و پنجاه هزار تومان)

■ هزینه دوره عمومی 3 تا 4 نفره با تخفیف ویژه سال نو : هر نفر 2.000.000 ریال (دویست هزار تومان)

10- جلسات پرسش و پاسخ (رفع اشکالات موردی و تبادل تجربیات)

طرح درس این دوره شامل :

از فروردین 1392 به مدت محدودی جلسات آنلاین هر دو هفته یکبار توسط سایت مترو در ساعات مشخص برگزار خواهد شد ، کاربرانی که برای این جلسات ثبت نام نمایند ، می توانند سوالات موردی و مشکلات پروژه های خود را در آن مطرح و ضمن نقد و بررسی ، پاسخ های خود را آنلاین و هم آفلاین دریافت نمایند.

برای رعایت حقوق فراگیران ، جلسات برای گروههای حداکثر 3 نفره در نظر گرفته شده تا امکان بیشتری برای طرح سوالات فراهم گردد. هرگاه پاسخ برخی سوالات به محاسبات و یا ارائه مستندات و یا فرصتی برای بررسی بیشتر نیاز داشته باشد که در همان جلسه امکان پاسخ کامل وجود نداشته باشد مدرس وقت پاسخگویی کامل را تعیین و فراگیر می تواند در ساعت دیگری که تعیین می گردد بطور اختصاصی با مدرس ارتباط آنلاین برقرار نماید و پاسخ کامل و فایل های احتمالی درخواستی را از مدرس دریافت و با وی در مورد سوال و پاسخ به تبادل نظر بپردازد. جلسات اضافی هزینه جداگانه ای را در بر دارد.

■ هزینه بصورت ماهیانه (2 جلسه در ماه) دریافت می گردد و برای هر جلسه برابر 150.000 ریال (دو جلسه بطورمجموع سی هزار تومان) و در صورت نیاز به جلسات مجدد اختصاصی با توجه به حجم و زمان مورد نیاز جهت تهیه پاسخ های محاسباتی و ارائه فایل تعیین خواهد شد.

■ دوره های عمومی مجازی این دوره لزومی به رسیدن به نصاب ندارد و یا یک نفر شرکت کننده نیز برگزار می گردد.

■ برنامه برگزاری جلسات این دوره در صفحه بعد آمده است .

- برنامه برگزاری جلسات پرسش و پاسخ با موضوع آزاد :

دوره	شماره جلسه	روز	تاریخ	ساعت	موضوع
اول	1	جمعه	1392/01/09	9 الی 10 شب	موضوع آزاد
	2	یکشنبه	1392/01/25	9 الی 10 شب	موضوع آزاد
دوم	1	جمعه	1392/02/13	9 الی 10 شب	موضوع آزاد
	2	جمعه	1392/02/27	9 الی 10 شب	موضوع آزاد
سوم	1	جمعه	1392/03/10	9 الی 10 شب	موضوع آزاد
	2	جمعه	1392/03/24	9 الی 10 شب	موضوع آزاد

- جهت کسب اطلاعات بیشتر در ساعات 15 الی 21 با شماره 09138381938 یا 03117866718 تماس حاصل و یا سوالات خود را به ایمیل info@metror.ir تحت عنوان " دوره بهاره 92 " ارسال فرمایید.

با تشکر - سایت مترو

لینک انجمن اختصاصی دوره ها