

اطلاعیه ثبت نام در دوره های آموزشی ویژه ارتقاء پایه مهندسان

به اطلاع دارندگان پروانه اشتغال بکار پایه های ۲و۲ رشته های عمران، معماری، تاسیسات برقی و مکانیکی، شهرسازی و نقشه برداری در صلاحیتهای نظارت، طراحی، محاسبات و اجرا که **قصد ارتقاء پایه** پروانه خود را براساس قانون و دستورالعمل های نظام مهندسی و کنترل ساختمان دارند، **می رساند ثبت نام** مرحله جدید دوره های آموزشی ویژه ارتقاء پایه در سال ۹۴ که از ابتدای سال آغاز گردیده، تا پایان سال ادامه خواهد داشت. لذا از متقاضیان محترم درخواست می شود پس از مطالعه دقیق این اطلاعیه دوره های آموزشی مورد نظر خود را در فرم زیر وارد و به آموزش سازمان (نیش پیام ۱۲ طبقه چهارم) تحویل و یا از طریق نمابر به شماره ۳۷۰۱۵۴۲۰ ارسال و یا به آدرس nezamamoozesh@yahoo.com ایمیل فرمایند (توجه: اصل فیشهای بانکی در اولین فرصت تحویل آموزش شود) .
تلفن تماس با آموزش ۳۷۰۱۵۴۱۵ و ۳۷۰۱۵۴۱۰

توجه اعضاء محترم رابه چند نکته مهم زیر جلب می نماید:

۱- شروع کلاسها از اردیبهشت ماه ماه ۹۵ **به بعد** (حسب تکمیل ظرفیت هر درس) همزمان در موسسات زیر آغاز خواهد شد:

آدرس و مشخصات موسسات آموزشی طرف قرارداد :

۱-۱- دانشگاه فردوسی - پردیس دانشگاه فردوسی میدان پارك ملت - دانشکده مهندسی (تلفن ۰۳۸۴۰۶۰۲۰)

۱-۲- موسسه آموزش عالی خاوران (با همکاری خانه عمران)- خیابان بعثت حد فاصل خ رضا و طالقانی موسسه آموزش عالی مهندسان (تلفن

۳۶۰۸۹۰۰۰ و ۳۷۶۷۶۲۵۵ و ۰۹۱۵۱۸۱۰۷۴۲)

تبصره - مسئولیت ثبت نام و برگزاری آزمونهای پایان دوره بعهده سازمان بوده و موسسات تنها مسئول برنامه ریزی و برگزاری کلاسها می باشند.

۲- با توجه به اعتبار سه ساله گواهینامه دوره های آموزشی ، متقاضیانی که سنوات مورد نیاز آنان در کمتر از سه سال آینده تکمیل خواهد شد نیز می توانند از هم اکنون اقدام نمایند.

۳- به محض تکمیل ظرفیت هر درس (در مرحله ثبت نام) برنامه زمانبندی آن درس حداقل يك هفته قبل از شروع کلاس در وب سایت سازمان به آدرس nezammohandesi.ir اعلام خواهد شد. لذا پس از ثبت نام لازم است داوطلبان مرتباً به وب سایت مذکور مراجعه و از برنامه دروس ثبت نامی خود اطلاع حاصل نمایند (پیگیری این مرحله تا حصول نتیجه بعهده داوطلب خواهد بود).

۴- دروس جدول زیرمختص ارتقاء پایه و به تفکیک رشته و صلاحیت (نظارت ، محاسبات ، اجراء ، نظارت و طراحی) مشخص گردیده ، لذا هر داوطلب برای ارتقاء از هر پایه به پایه بالاتر بایستی به تعداد مشخص شده در ستون آخر جدول از دوره های مربوط به رشته و صلاحیت موردنظر را انتخاب و با موفقیت بگذرانند.

۵- داوطلبان رشته عمران و معماری دوره های لازم جهت ارتقاء درهریک ازصلاحیت های اجرا ، نظارت و محاسبه را میبایستی جداگانه طی نمایند

۶- مبنای محاسبه سنوات لازم جهت ارتقاء پایه برطبق ماده ۱۱ (قانون نظام مهندسی از پایه ۲ به ۲ پس از ۴ سال و از ۲ به يك پس از ۵ سال از زمان دریافت پایه قبلی و در هر صلاحیت بصورت مجزا محاسبه می گردد) بعنوان مثال اگر داوطلبی پایه ۳ نظارت خود را در سال ۱۹ و پایه ۳ محاسبات یا طراحی را در سال ۹۰ دریافت نموده باشد زمان ارتقاء صلاحیت نظارت وی سال ۹۳ و ارتقاء به پایه دو محاسبات (طراحی) در سال ۹۴ خواهد بود). ارتقاء از پایه ۲ به يك تحت هیچ شرایطی حتی باسوابق بالا امکان پذیر نمی باشد.

۷- فقط دوره ها (دروسی) که از طرف کمیته آموزش ارائه (یا به تایید رسیده باشد) در بحث ارتقاء پایه مورد قبول قرار خواهد گرفت.

- موارد فوق الذکر به استناد شیوه نامه تمدید و ارتقاء پایه به شماره ۶۴۹۱۷- ۴۲۰-۴۰۰ مورخ ۹۱/۱۰/۱۹ اعلام گردیده ، لذا کسانیکه به هر دلیل ارتقاء پایه آنان به مراحل بعد موقوف گردد ، در صورتیکه دوره های مورد نیاز ارتقاء پایه در آن رشته و صلاحیت را تا زمان پایداری شیوه نامه مذکور بصورت کامل گذرانده باشند (مشروط به اعتبار سه ساله گواهینامه های صادره) ارتقاء پایه آنان بر طبق ضوابط فعلی و پس از تکمیل سنوات صورت خواهد گرفت (چنانچه در زمان ابلاغ شیوه نامه جدید بخشی از دروس را گذرانده باشند مطابق دستورالعملهای آن زمان دروس گذرانده تطبیق و مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت).

- پس از طی هر یک از دوره های آموزشی آزمون پایان آن دوره بصورت متمرکز و با نظارت اداره کل راه و شهرسازی برگزار خواهد شد (تاریخ دقیق و محل برگزاری متعاقباً از طریق همین وب سایت به اطلاع خواهد رسید) . **براین اساس** کلیه موسسات و مدرسین ملزم به رعایت سرفصل مصوب دوره های آموزشی می باشند ، ضمن آنکه آنان نقش مستقیمی در انتخاب سئوالات آزمون و یا تصحیح پاسخنامه و اعلام نتایج نخواهند داشت (سئوالات بصورت تستی ۴گزینه ای و با احتساب نمره منفی برای پاسخهای نادرست خواهد بود) .

تذکره ۱- دوره ها (دروس) اعلام شده در جدول زیرکلی بوده و برنامه هر یک از دوره ها پس از ثبت نام و تکمیل ظرفیت آن دوره به اطلاع داوطلبان خواهد رسید.

تذکره ۲- حضور در کلاس الزامی و غیبت بیش از ۲۰٪ ساعات آن درس(بهرعلت) موجب محرومیت از شرکت در جلسه آزمون آن درس خواهد شد .

نحوه ثبت نام :

با توجه به توضیحات فوق ، و با مراجعه به جدول عناوین دوره های آموزشی ارتقاء پایه فرم ثبت نام را (بشرح زیر) تکمیل و به آموزش تحویل فرمائید.

فرم ثبت نام دروس ارتقاء پایه پروانه اشتغال بکار مهندسی در سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی

اینجانب با مشخصات زیر متقاضی ثبت نام در دوره های ارتقاء پایه در رشته بشرح زیر می باشم. ضمناً فیش های بانکی هزینه ثبت نام جمعا به مبلغ ریال که به **حساب جام بانک ملت به شماره ۲۱۹۹۹/۷۷ بنام سازمان** واریز نموده ام به پیوست است.

نام خانوادگی : شماره عضویت : شماره همراه :

شماره تلفن ثابت : آدرس ایمیل (یا شماره دورنگار) :

ذکر آدرس ایمیل یا شماره فکس جهت اطلاع رسانی الزامی است ضمناً مراجعه روزانه به ایمیل های خود را در دستورکار قرار دهید.

تذکر : داوطلبان دروس انتخابی خود را با توجه به جدول کلی دروس مربوط به رشته ، صلاحیت و پایه حسب علاقه و نیاز تخصصی انتخاب نمایند. بدیهی است اولویت ارائه هریک از دروس در هر موسسه ، به ترتیب بیشترین متقاضی در آن درس خواهد بود ، ضمن آنکه امکان جایجایی نام موسسه و یا دروس ارائه نشده با دیگر دروس جهت داوطلب محفوظ می باشد.

میزان شهریه : شهریه هر یک از دروس بجز دروس محاسبات عمران مبلغ ۱,۱۰۰,۰۰۰ ریال و شهریه هریک از دروس ۲۴ ساعته اجرا و دروس محاسبات عمران بجز درس مبانی مدلسازی و طراحی رایانه ای مبلغ ۱,۶۵۰,۰۰۰ ریال و درس مبانی مدلسازی مبلغ ۲,۴۵۰,۰۰۰ ریال است که می بایستی به حساب شماره ۲۱۹۹۹/۷۷ جام بانک ملت بنام سازمان نظام مهندسی واریز و اصل فیش بانکی به همراه فرم ثبت نام تحویل آموزش شود (امکان واریز وجه در محل آموزش نیز فراهم است).

توجه داوطلبان گرامی را به نکات زیر جلب می نماید :

- ۱- تشکیل کلاس هریک از دروس درخواستی در هر موسسه منوط به ثبت نام حداقل ۳۰ نفر متقاضی آن درس در موسسه مورد نظر است .
- ۲- برنامه درسی هریک از دروس به محض تکمیل ظرفیت آن درس در وب سایت سازمان به آدرس nezammohandesi.ir اعلام خواهد شد . لذا متقاضی می بایستی پیگیری لازم را شخصا بعمل آورده و بموقع درکلاس حضور یابد.
- ۳- **تذکر مهم :** سازمان مسئولیتی در قبال اطلاع رسانی فردی نخواهد داشت.
- ۴- در صورتیکه هریک از دروس انتخابی به حدنصاب تشکیل کلاس نرسد، سازمان با درخواست یا موافقت داوطلب ، درس مذکور را با یکی از دیگر دروس مرتبط با رشته و صلاحیت مورد نظر (بشرط وجود ظرفیت) جایگزین خواهد نمود.
- ۵- چنانچه بعد از اعلام برنامه درسی ، داوطلبی بهر دلیل امکان حضور در کلاس را نداشته باشد، می بایستی بلافاصله و **حداکثر تا سه روز قبل** از تشکیل اولین جلسه درس، بمنظور معرفی جایگزین از لیست ذخیره مراتب را به آموزش اعلام دارد، در اینصورت شهریه پرداختی جهت نامبرده محفوظ خواهد ماند. بدیهی است در صورت عدم اطلاع بموقع ، در لیست حضور و غیاب آن درس جهت وی غیبت منظور و شهریه پرداختی غیر قابل برگشت خواهد بود .
- ۶- **تذکر مهم :** حضور در کلاس بمیزان حداقل ۸۰% ساعات هر درس الزامی است و غیبت بیش از این میزان موجب محرومیت از شرکت در آزمون خواهد شد.
- ۷- زمان برگزاری کلاسها در طول هفته بعدازظهرها ۱۶ الی ۲۰ و پنجشنبه و جمعه صبحها ۸ الی ۱۲ و بعدازظهرها ۱۶ الی ۲۰

اینجانب ضمن اطلاع و قبول شرایط فوق نظر خود را در خصوص بند ۴ شرح زیر اعلام می دارم:

- در صورتیکه هریک از دروس انتخابی در موسسه مورد نظر به حدنصاب تشکیل کلاس نرسد، درس مذکور با یکی از دیگر دروس مرتبط با رشته و صلاحیت در هریک از دیگر موسسات (بشرط وجود ظرفیت) جایگزین گردد.
 - ترجیح می‌دهم تا زمان تکمیل ظرفیت هریک از دروس انتخابی در همان درس و یا موسسه منتظر بمانم .
- مسئولیت پیگیری و اطلاع از برنامه زمانبندی دروس انتخابی (از طریق مراجعه به وب سایت سازمان) بعهده اینجانب بوده و عدم مراجعه و حضور بموقع در کلاسهای درس موجب غیبت و محرومیت از شرکت در امتحانات خواهد شد.

امضاء داوطلب

تاریخ :

عناوین دوره‌های آموزشی جهت ارتقاء پایه پروانه اشتغال به کار مهندسان

تعداد دوره‌های مورد نیاز جهت ارتقاء پایه	عناوین دوره‌ها					صلاحیت	رشته
۲	آشنایی با مبانی پدافند غیرعامل شماره درس ۱۱۳۱۳۳۱۵	مصلح و فناوریهای نوین ساخت شماره درس ۱۱۳۱۳۳۱۴	قالب‌بندی و قالب‌برداری شماره درس ۱۱۳۱۳۳۱۳	اصول حرفه‌ای ، خدمات مهندسی، مدیریت، ایمنی و کیفیت ساخت شماره درس ۱۱۳۱۳۳۱۲	مبانی گودبرداری، ژئوتکنیک و سازه‌های نگهبان شماره درس ۱۱۳۱۳۳۱۱	پایه سه به دو	نظارت
۲	روشهای اجرا و کنترل اتصالات در سازه‌های فولادی شماره درس ۱۱۳۱۱۳۱۹		روشهای تولید صنعتی ساختمان شماره درس ۱۱۳۱۱۳۱۸	روشهای تعمیر، مرمت و تقویت سازه‌ها شماره درس ۱۱۳۱۱۳۱۷	بتن‌های ویژه و روشهای خاص بتن‌ریزی شماره درس ۱۱۳۱۱۳۱۶	پایه دو به یک	معماران

۲	تحليل ديناميكي در اثر باد و زلزله	پدافند غيرعامل	سيستمهاي مقاوم فلزي و بتني	طراحي اتصالات در سازههاي فولادي	مباني مدلسازي و طراحي رايانهاي	بهسازي خاك ۱۱۳۲۲۳۲۱	ضوابط طراحي ساختمانهاي با مصالح بنايي و مقاومسازي آن	پايه سه به دو	محاسبات	شماره درس ۱۱۳۲۲۳۲۰
	شماره درس ۱۱۳۲۲۳۲۶	شماره درس ۱۱۳۲۲۳۲۵	شماره درس ۱۱۳۲۲۳۲۴	شماره درس ۱۱۳۲۲۳۲۳	شماره درس ۱۱۳۲۲۳۲۲	شماره درس ۱۱۳۲۲۳۲۱				
۴	سيستم هاي سازه اي ساختمانهاي بلند	شالودههاي عميق	مقاوم سازي سازههاي فولادي و بتني	سيستمهاي مقاوم بتن آرمه	طراحي لرزه اي ساختمانهاي فولادي به روش LRFD	طراحي لرزه اي ساختمانهاي فولادي به روش LRFD شماره درس ۱۱۳۲۱۳۲۸	سيستمهاي جذب انرژي در سازههاي فولادي	پايه دو به يك		شماره درس ۱۱۳۲۱۳۲۷
	شماره درس ۱۱۳۲۱۳۲۲	شماره درس ۱۱۳۲۱۳۲۱	شماره درس ۱۱۳۲۱۳۲۰	شماره درس ۱۱۳۲۱۳۲۹	شماره درس ۱۱۳۲۱۳۲۸	شماره درس ۱۱۳۲۱۳۲۷				

معماران - معماری	اجرا	پایه سه به دو	برنامه ریزی و کنترل پروژه و آشنایی با ماشین آلات ساختمانی. شماره درس: ۱۱۰۳۲۸۱۲	روشهای ساخت و فناوریهای نوین اجرایی ساختمان و جزئیات اجرایی. شماره درس: ۱۱۰۳۲۸۱۳	انتخاب هر ۲ درس اجباری
			نکات اجرایی سازه فولادی (۲) و روشهای تولید صنعتی. شماره درس: ۱۱۰۳۲۸۱۶	نکات اجرایی سازه بتن مسلح (۲) و روشهای نوین قالب بندی. شماره درس: ۱۱۰۳۲۸۱۷	انتخاب یکی از این دو اجباری
			مقاومسازی و روش ترمیم و تعمیر ساختمان فولادی. شماره درس: ۱۱۰۳۲۸۱۸	مقاومسازی و روش ترمیم و تعمیر بتنی. شماره درس: ۱۱۰۳۲۸۱۹	انتخاب یکی از این دو اجباری
			آشنایی با شهرسازی اجرایی. شماره درس: ۱۱۰۳۲۸۲۰	نکات اجرایی تاسیسات برقی ساختمان. شماره درس: ۱۱۰۳۲۸۲۱	۲ دوره از ۵ دوره اجباری
			روشهای متداول گودبرداری و نحوه اجرای سازه نگیهان (۲). شماره درس: ۱۱۰۳۲۸۱۴	نکات اجرایی در پی های عمیق. شماره درس ۱۱۰۳۲۸۱۵:	

هر سه دوره الزامي است	مباحث ویژه.	روشهاي ساخت و جزئیات نوین اجرايي ساختمان.	ضوابط و نحوه اجراي انواع سقف هاي پیشرفته.	پایه دو به يك اجرا	عماران - معماری
	شماره درس: ۱۱۰۳۱۸۲۹	شماره درس: ۱۱۰۳۱۸۲۸	شماره درس: ۱۱۰۳۱۸۲۷		
	انتخاب يکي از اين دو درس الزامي است	مقاومسازي و روشهاي ترميم و تعمير ساختمانهاي بتني(پیشرفته). شماره درس: ۱۱۰۳۱۸۲۵	مقاومسازي و روشهاي ترميم و تعمير ساختمانهاي فولادي(پیشرفته) . شماره درس: ۱۱۰۳۱۸۲۴		
۲ دوره از ۴ دوره الزامي است	نكات اجرايي تاسيسات برقي ساختمان.	کاربرد و نحوه اجراي سيستمهاي نوین کنترل لرزه اي.	روشهاي تخریب ساختمان و گودبرداري و پايدار سازي پیشرفته گودها.		
	شماره درس: ۱۱۰۳۱۸۳۰	شماره درس: ۱۱۰۳۱۸۲۶	شماره درس: ۱۱۰۳۱۸۲۳		
		نكات اجرايي تاسيسات مکانیکی ساختمان . شماره درس: ۱۱۰۳۱۸۳۱			

۲	مصالح و فناوری‌های نوین در صنعت ساختمان		معماری پایدار و روش‌های صرفه‌جویی انرژی در ساختمان		بکارگیری استانداردها، مقررات ملی، راهنماهای طراحی در معماری	پایه سه به دو	نظارت و طراحی	معماری
	شماره درس ۱۱۱۰۲۱۱۳		شماره درس ۱۱۱۰۲۱۱۲		شماره درس : ۱۱۱۰۲۱۱۱			
۲	الزامات هماهنگی ، مدیریت و اجرای ساختمان		معماری زمینه گرا در بافتها		اصول و مبانی طراحی بناهای بلندمرتبه	پایه دو به يك		
	شماره درس ۱۱۱۰۱۱۱۶		شماره درس ۱۱۱۰۱۱۱۵		شماره درس ۱۱۱۰۱۱۱۴			
۱	بازسازی و بهسازی بافت‌های فرسوده شهری	آماده‌سازی اراضی شهری	انطباق کاربری اراضی شهری	شهری انطباق ساختمانه	تفکیک اراضی شهری	پایه سه به دو	نظارت و طراحی	شهرسازی
۲	شماره درس ۱۱۲۰۰۲۱۵					پایه دو به يك		

۳	تأسیسات لوله‌کشی گاز ساختمانها شماره درس ۱۱۴۰۲۴۱۳	تأسیسات بهداشتی شماره درس ۱۱۴۰۲۴۱۲	تأسیسات گرمایی، سرمایي، تعویض هوا و تهویه مطبوع شماره درس ۱۱۴۰۲۴۱۱	پایه سه به دو	نظارت و طراحی	تأسیسات مکانیکی		
	مدیریت تعمیر و نگهداری تأسیسات ساختمانها شماره درس ۱۱۴۰۲۴۱۶	اصول کنترل، بازرسی، تحویل و مدیریت تعمیر و نگهداری تأسیسات مکانیکی شماره درس ۱۱۴۰۲۴۱۵	تدابیر لازم در صرفه جویی در مصرف انرژی در ساختمانها ۱ شماره درس ۱۱۴۰۲۴۱۴					
۴	چیلر و برج‌های خنک کن شماره درس ۱۱۴۰۱۴۱۹	عایق بندی صوتی و حرارتی و سیستم‌های اطفای حریق شماره درس ۱۱۴۰۱۴۱۸	تدابیر لازم در صرفه جویی مصرف انرژی در ساختمانها ۲ شماره درس ۱۱۴۰۱۴۱۷	پایه دو به یک				

		روشهای تهویه گرم و سرد با هوا و تأسیسات بهداشتی در فضاهای پر جمعیت	تأسیسات مکانیکی ساختمانهای بلند مرتبه و تفاوت آنها با ساختمانهای معمولی	سیستمهای کنترل هوشمند تأسیسات مکانیکی			
		شماره درس ۱۱۴۱۰۱۴۲۲	شماره درس ۱۱۴۰۱۴۲۱	شماره درس ۱۱۴۱۰۴۲۰			
	۱	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها شماره درس ۱۱۵۰۲۵۱۴	سیستمهای جریان ضعیف شماره درس ۱۱۵۰۲۵۱۲	آسانسور و پله برقی شماره درس ۱۱۵۰۲۵۱۱	پایه سه به دو	نظارت و طراحی	
	۲	تأسیسات برقی ساختمانهای بلند مرتبه	بهینه سازی و صرفه جویی مصرف انرژی الکتریکی ساختمانها ۲	ساختمانهای هوشمند ۲	پایه دو		تأسیسات برقی

	شماره درس ۱۱۵۰۱۵۱۷	شماره درس ۱۱۵۰۱۵۱۶	شماره درس ۱۱۵۰۱۵۱۵	به يك		
۱	محاسبات و ترسیمات کامپیوتری و نرم افزارهای تخصصی شماره درس ۱۱۶۰۰۶۱۳	تطبيق زمین با اسناد مالکیت و پیاده کردن زمین و عناصر ساختمانی شماره درس ۱۱۶۰۰۶۱۲	تهیه نقشه های مسطحاتی و رقومی عملیات خاکی شماره درس ۱۱۶۰۰۶۱۱	پایه دو به يك	نظارت و طراحی	نقشه برداری

منابع آموزشی برای کلیه رشته ها در درجه اول کلیه مباحث مقررات ملی ساختمان (آخرین ویرایش) و دستورالعملهای وزرات راه و شهرسازی است. سایر منابع مورد نیاز با توجه به سرفصل تعریف شده دوره ها با اولویت منابع معتبر آموزش داخلی و مورد استفاده در دانشگاهها و مراکز حرفه ای و سایر منابعی که مدرس با نظر کمیته آموزش استان تعیین می کند می باشد.

کمیته آموزش سازمان نظام مهندسی ساختمان خراسان رضوی