

## رشته ایمنی مترو - بازار کار، دروس ، معرفی

### رشته ایمنی مترو

خلاصه ای از مقاله رشته ایمنی مترو



توضیحات جامع درباره رشته ایمنی مترو مانند لیست دروس دانشگاهی ، بازار کار و آینده شغلی و تخصص های مورد نیاز و معرفی کامل رشته

از طریق تلفن ثابت با شماره زیر تماس بگیرید

۹۰۹-۹۰۷-۱۳۷۵

پاسخگویی ۸ صبح تا یک شب حتی ایام تعطیل

### رشته ایمنی مترو

در دنیای امروز که شهرها به سرعت در حال رشد و تراکم جمعیتی آنها به سطوح بی سابقه ای رسیده است، حمل و نقل عمومی به یکی از عوامل اصلی و پررنگ در زندگی شهری تبدیل شده است. در این

بین، سیستم‌های مترو به عنوان یکی از پر استفاده‌ترین و محبوب‌ترین وسایل نقلیه عمومی در شهرهای بزرگ، نقش بسیار مهمی را در حرکت و جابجایی شهروندان ایفا می‌کنند.



با افزایش تراکم سفرها و ورود هزاران نفر به این سیستم‌ها روزانه، ایمنی و سلامت مسافران و کارکنان مترو به یکی از اولویت‌های بزرگ تبدیل شده است. به همین دلیل، رشته ایمنی مترو با اهمیت ویژه‌ای مورد توجه قرار گرفته و به عنوان یک حوزه تخصصی در زمینه مهندسی ایمنی، حفظ امنیت و سلامت را بر عهده دارد.

بیش تر بخوانید: [ثبت نام بدون کنکور دانشگاه علمی کاربردی](#)

بیش تر بخوانید: [رشته های دانشگاه علمی کاربردی](#)

## اهمیت رشته ایمنی مترو

رشته ایمنی مترو اهمیت ویژه‌ای در جامعه شهری دارد و برخی از مزایای آن عبارتند از:

1. حفظ امنیت مسافران: ایمنی و سلامت مسافران در مترو از اولویت‌های اصلی رشته ایمنی مترو است. تحلیل و کنترل ریسک‌ها، اجرای آموزش‌های ایمنی و مدیریت بحران به منظور حفظ سلامت مسافران. عمومی از جمله وظایف مهم این رشته است.
2. کاهش حوادث و تصادفات: با اعمال استانداردها و روش‌های ایمنی، رشته ایمنی مترو به کاهش حوادث و تصادفات جدی و ناگوار کمک می‌کند. این اقدامات باعث افزایش اعتماد عمومی به سیستم حمل و نقل عمومی می‌شود.
3. حفظ سلامت کارکنان: ایمنی و بهداشت حرفه‌ای کارکنان مترو بسیار اهمیت دارد. رشته ایمنی مترو با اجرای آموزش‌های مرتبط و تدابیر ایمنی، به حفظ سلامت و روانی کارکنان کمک می‌کند. و رضایت آنان را افزایش می‌دهد.

بیش تر بخوانید: [رشته فناوری اطلاعات گرایش اینترنت و شبکه های گسترده](#)

بیش تر بخوانید: [رشته های کارشناسی دانشگاه علمی کاربردی](#)

## دروس رشته کاردانی فنی ایمنی مترو

• زبان تخصصی	• آشنایی با اصول مسیر سازی و ترافیک
• شناخت صنعت مترو	• آمار و احتمالات
• شیمی پیش دانشگاهی	• اخلاق حرفه ای
• شیمی عمومی	• ارتباطات و علایم الکتریکی
• عوامل زیان آور محیط کار و اصول اندازه گیری	• استاتیک و مقاومت مصالح
• فیزیک پیش دانشگاهی	• اصول ایمنی و بهداشت حرفه ای
• فیزیک عمومی	• اصول سرپرستی
• قوانین و آیین نامه های ایمنی کار	• ایمنی برق فشار قوی و ضعیف
• کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات	• ایمنی در سازه های مترو
• کاربینی	• ایمنی سیر و حرکت
• کارورزی ۱	• ایمنی ماشین آلات و تجهیزات مکانیکی
• کارورزی ۲	• ایمنی نگهداری خطوط ریلی
• گزارش نویسی	• پیشگیری و کنترل حریق در مترو
• مبانی برق در مترو	• ریاضی پیش دانشگاهی
• نقشه خوانی ساختمان و تاسیسات	• ریاضی عمومی

بیش تر بخوانید: [رشته های کارشناسی ارشد دانشگاه علمی کاربردی](#)

بیش تر بخوانید: [شهریه دانشگاه علمی کاربردی](#)

## وظایف حرفه ای در رشته ایمنی مترو

رشته ایمنی مترو شامل مجموعه‌ای از وظایف حرفه‌ای است که برای حفظ امنیت و سلامت در سیستم مترو انجام می‌شود. برخی از وظایف حرفه‌ای در این رشته عبارتند از

1. تحلیل و ارزیابی ریسک: بررسی و تحلیل ریسک‌های احتمالی در مترو و ارائه راهکارهای ایمنی جهت کاهش آنها.
2. برنامه‌ریزی و اجرای آموزش‌های ایمنی: آموزش و آگاهی‌بخشی به کارکنان و مسافران درباره قوانین ایمنی و رفتارهای ایمن در محیط مترو.
3. نظارت بر اعمال استانداردها: اعمال و رصد استانداردهای ایمنی در سیستم مترو و تدابیر لازم جهت رفع نقص‌ها و کاهش ریسک‌ها.
4. مدیریت بحران: آمادگی و پاسخگویی به بحران‌ها و حوادث اضطراری در محیط مترو به منظور حفظ ایمنی و سلامت عمومی.
5. تحقیق و توسعه: ارزیابی فناوری‌های جدید و روش‌های نوین در حوزه ایمنی مترو و بهره‌برداری از آنها به منظور بهبود ایمنی و کارایی سیستم.

بیش تر بخوانید: [دفترچه دانشگاه علمی کاربردی](#)

بیش تر بخوانید: [اعلام نتایج دانشگاه علمی کاربردی](#)

### فرصت‌های شغلی در رشته ایمنی مترو

رشته ایمنی مترو فرصت‌های شغلی بسیاری را برای علاقمندان به ایمنی و حفظ سلامت فراهم می‌کند. برخی از شغل‌های مرتبط با این رشته عبارتند از

1. متخصص ایمنی مترو.
2. تحلیلگر ریسک و ایمنی.
3. مدیر ایمنی و بهداشت حرفه‌ای.
4. کارشناس آموزش‌های ایمنی.
5. کارشناس تحقیق و توسعه در حوزه ایمنی مترو.

بیش تر بخوانید: [سامانه هم آوا](#)

بیش تر بخوانید: [رشته های پیرا پزشکی دانشگاه علمی کاربردی](#)

### خلاصه

رشته ایمنی مترو با تمرکز بر حفظ امنیت و سلامت در سیستم حمل و نقل شهری، نقش بسیار مهمی در جامعه دارد. این رشته با ارائه راهکارهای ایمنی، آموزش‌های مناسب، تحلیل ریسک و برنامه‌ریزی

متقن، در جهت کاهش حوادث و حفظ سلامت مسافران و کارکنان مترو فعالیت می‌کند. همچنین، ایجاد فرصت‌های شغلی متنوع در حوزه ایمنی مترو، به علاقه‌مندان به ایمنی و حفظ سلامت فرصتی مناسب برای شروع یا پیشرفت در حرفه ایمنی می‌دهد.

بیش تر بخوانید: [انتقالی گرفتن از دانشگاه علمی کاربردی به آزاد](#)

بیش تر بخوانید: [سامانه نقل و انتقال دانشگاه علمی کاربردی](#)

این مطلب روی دانلود مقاله کلیک کنید pdf در صورت نیاز به [مشاوره تحصیلی](#) کلیک کنید ، همچنین برای دانلود فایل



از طریق تلفن ثابت با شماره زیر تماس بگیرید

۹۰۹-۹۰۷-۱۳۷۵

پاسخگویی ۸ صبح تا یک شب حتی ایام تعطیل

رشته ایمنی مترو

مطالب مرتبط

برچسب ها

رشته ایمنی مترو بازار کار رشته ایمنی مترو دروس رشته ایمنی مترو دانشگاه های دارنده رشته ایمنی مترو