



دانشگاه جامع  
علمی کاربردی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
دانشگاه جامع علمی کاربردی  
مرکز آموزش علمی کاربردی رجا

دوره آموزشی  
**راهنمایان  
گردشگری  
ریلی**

مدت دوره: ۴۸ ساعت

با اعطای مدرک از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (دانشگاه جامع علمی کاربردی)

سرفصل مباحث

تاریخ و جغرافیای راه آهن | بررسی مشخصات و ویژگی های ناوگان ریلی مسافری | بررسی اجمالی قوانین و مقررات عمومی سیر و حرکت | معرفی و شناسایی جاذبه های ریلی ایران | مهارت های ارتباطی

آدرس مرکز

تهران، میدان بهمن، ضلع شمال شرقی، ابتدای خیابان دشت آزادگان،  
درب پارکینگ راه آهن (موزه ریلی)، مرکز آموزش علمی کاربردی رجا

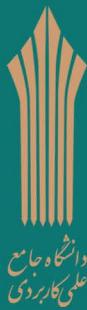
مشاوره و ثبت نام

(۰۲۱) ۵۵۱۲۵۵۴۶ - (۰۲۱) ۵۵۱۲۵۵۴۲  
(۰۲۱) ۵۵۱۲۵۵۴۸ - (۰۲۱) ۸۸۳۴۷۰۴۰



کانال اطلاع رسانی  
در پیام رسان ایتا

وبسایت مرکز: [Uast.Raja.ir](http://Uast.Raja.ir)



دانشگاه جامع  
علمی کاربردی رجا

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه جامع علمی کاربردی

مرکز آموزش علمی کاربردی رجا

شرکت حمل و نقل ریلی رجا  
RAJA RAIL TRANSPORTATION CO.

دوره آموزشی

مکالمات انگلیسی

در

صنعت ریلی

مدت دوره: ۶۴ ساعت | حضوری و آنلاین

با اعطای مدرک از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (دانشگاه جامع علمی کاربردی)

سرفصل مباحث

توانایی مکالمه و گفتگو با مسافر در خصوص امور معمول روزانه | توانایی توضیح دستورالعمل استفاده از امکانات و خدمات | توانایی گفتگو با مسافر و توجیه و اقناع ایشان | توانایی گفتگو با مسافر در برخورد با یک شکایت | آشنایی با مهارت‌ها و تکنیک‌های خود یادگیری زبان انگلیسی

#### آدرس مرکز

تهران، میدان بهمن، ضلع شمال شرقی، ابتدای خیابان دشت آزادگان،  
درب پارکینگ راه آهن (موزه ریلی)، مرکز آموزش علمی کاربردی رجا

#### مشاوره و ثبت نام

۰۲۱ - ۵۵۱۲۵۵۴۲ | ۰۲۱ - ۵۵۱۲۵۵۴۸ | ۰۲۱ - ۸۸۳۴۷۰۴۰



کانال اطلاع رسانی  
در پیام رسان ایتا

وبسایت مرکز: [Uast.Raja.ir](http://Uast.Raja.ir)



دانشگاه جامع  
علمی کاربردی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه جامع علمی کاربردی

مرکز آموزش علمی کاربردی رجا

شرکت حمل و نقل ریلی رجا  
RAJA RAIL TRANSPORTATION CO.

دوره آموزشی

شبیه‌سازی دینامیک  
ناوگان ریلی  
با نرم‌افزار مهندسی  
**SIMPACK**



شروع دوره

چهارشنبه  
۱۴۰۲/۵/۲۴

مدت دوره: ۲۸ ساعت | حضوری و آنلاین

با اعطای مدرک از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (دانشگاه جامع علمی کاربردی)

سرفصل مباحث

آشنایی با محیط نرم‌افزار، آشنایی با المان‌های اولیه نرم‌افزار (Basic Elements) | مدل‌سازی کامل واگن (چرخ و محور، سیستم تعليق و ...) | محاسبه فرکанс‌های طبیعی و شکل مودهای واگن، آنالیز خروج از خط، آنالیز راحتی سفر، آنالیز سایش چرخ و ریل و ...

#### آدرس مرکز

تهران، میدان بهمن، ضلع شمال شرقی، ابتدای خیابان دشت آزادگان،  
درب پارکینگ راه آهن (موزه ریلی)، مرکز آموزش علمی کاربردی رجا

#### مشاوره و ثبت نام

(۰۲۱) ۵۵۱۲۵۵۴۴ - (۰۲۱) ۵۵۱۲۵۵۴۲  
(۰۲۱) ۵۵۱۲۵۵۴۸ - (۰۲۱) ۸۸۳۴۷۰۴۰



کانال اطلاع رسانی  
در پیام رسان ایتا

وبسایت مرکز: [Uast.Raja.ir](http://Uast.Raja.ir)