

## اطلاعات مورد نیاز برای برگزاری کارگاه آموزشی

عنوان کارگاه آموزشی:	معرفی زیرسامانه‌های شبیه‌سازهای آموزشی پرواز و کاربردهای آنها
ارائه دهنده ( نام و نام خانوادگی، شماره تماس، آدرس پستی و پست الکترونیک)	بابک حاتمی <a href="mailto:babakhatami@yahoo.com">babakhatami@yahoo.com</a>
نام سازمان مرتبط:	ایزایران
مدت کارگاه آموزشی:	۴ ساعت
ظرفیت کارگاه آموزشی:	۳۰ نفر
محل برگزاری	پژوهشگاه هوافضا
هزینه شرکت در کارگاه:	پانصد هزار ریال ( متقاضیان با رایبه کارت دانشجویی معتبر از ۵۰٪ تخفیف دانشجویی بهره‌مند خواهند شد)
پیشنیاز:	ندارد
افراد واجد شرایط:	کارشناسی و کارشناسی ارشد رشته‌های مهندسی
زمان ارائه کارگاه:	دوشنبه ۸۸/۹/۳۰ ساعت ۱۴ تا ۱۸
تجهیزات مورد نیاز مدرس:	ویدئوپروژکتور
تجهیزات مورد نیاز شرکت‌کنندگان:	رایانه همراه
معرفی کارگاه ( در حداکثر ۲۰۰ کلمه به معرفی کارگاه آموزشی بپردازید)	
در این کارگاه آموزشی زیرسامانه‌های شبیه‌سازهای آموزشی پرواز با جزئیات هریک از اجزاء به طور مفصل مورد بحث و بررسی قرار خواهد گرفت. با توجه به کاربردهای مختلف شبیه‌سازها و در نتیجه تنوع ساختاری شبیه‌سازها، انتخاب نوع شبیه‌ساز برای آموزش پرسنل مجموعه‌های مختلف کاربردی مورد بحث و بررسی قرار خواهد گرفت.	
سرفصل‌هایی که در کارگاه ارائه خواهد شد:	
<p>۱- تولید تصاویر و اشیاء ۲- سیستم بصری ۳- سیستم حرکتی (هیدرولیکی و الکترونیکی) ۴- کنترل بارگذاری (هیدرولیکی و الکترونیکی) ۵- کنسول استاد خلبان ۶- سیستم صوتی ۷- کابین و تجهیزات آن ۸- مدارات واسط ۹- مدل پرواز ۱۰- مدل سیستم ۱۱- نرم‌افزارها ۱۲- رایانه ۱۳- ساختمان ۱۴- کلاس ۱۵- استاد خلبان.</p>	