شناسنامه دوره های آموزشی ارجاعی مراکز تابعه دانشگاه فنی و حرفه ای
معاونت آموزشی
مرکز آموزش های عالی آزاد ، خاص و مجازی

استان	دستگاه متقاضی	عنوان دوره	سطح ورودی	اهداف	سرفصل مطالب دوره	شیوه اجرا	روش ارائه	ساعت			نظر کمیته تخصصی مرکز	نظر کمیته بررسی وتصویب			گروه پیشنهاد دهنده	توضیحات
								نظری	عملی	جمع		موافقت	موافقت‌مشروط	مخالفت		
تهران	آموزشکده کشاورزی پاکدشت	**اصول کلی هوشمند سازی گلخانه**	حداقل دیپلم برق و کشاورزی و آشنایی کم با کشت و گلخانه	**کلی :** *تغییر تفکر مخاطبین از کشت های سنتی به کشت های مدرن و مکانیزه *آموزش روش های مدرن کنترل شرایط محیطی **رفتاری :** پس از گذراندن این دوره توسط مخاطبین، در صورت ادامه فعالیت در بخش گلخانه ای، هوشمند سازی را جدی تراز قبل دنبال خواهد نمود. در صورت فعالیت مخاطبین در بخش گلخانه بعد از این دوره قطعا به ضرورت سیستم های هوشمند آگاه و دیگران را نیزجهت استفاده از سیستم های هوشمند تشویق خواهد نمود.	**نظری :** ۱- آشنایی با کلیات گلخانه ۲- ضرورت حفظ و کنترل شرایط محیطی در گلخانه ۳- روش های سنتی برای کنترل شرایط گلخانه ۴- روش های مکانیزه و مدرن جهت حفظ و کنترل شرایط گلخانه **عملی :** ۱- بازدید از قسمتها ی مختلف گلخانه ۲- آشنایی با سیستم های برودتی و حرارتی ۳- آشنایی با نحوه عملکرد سیستم های کنترل هوشمند گلخانه	حضوری	سخنرانی – عملیات کارگاهی	۱۲	۴	۱۶	موافق					گروه کشاورزی	