

آموزشکده فنی و حرفه ای سما- اراک

چارت درسی دوره کاردانی پیوسته رشته امور زراعی و باغی

ترم اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
		عملی	نظری			
۱	معارف قرآن کریم	۱				عمومی
۲	فیزیک پیش دانشگاهی	۲				پیش
۳	زبان پیش دانشگاهی	۲				پیش
۴	ریاضی پیش دانشگاهی	۲				پیش
۵	گیاه شناسی و آزمایشگاه	۱	۱			پایه
۶	شیمی عمومی و آزمایشگاه	۲	۱			پایه
۷	فارسی عمومی	۳				عمومی
۸	معارف اسلامی	۲				عمومی
۹	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	۲				جبرانی
	جمع واحدها					۱۹ واحد

ترم دوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
		عملی	نظری			
۱	تربیت بدنی	۱				عمومی
۲	اکولوژی	۲				اصلی
۳	ماشین های تهیه زمین و کاشت	۱	۱			تخصصی
۴	اصول سرپرستی	۲				تخصصی
۵	زراعت غلات	۱	۱			تخصصی
۶	زراعت حبوبات	۱	۱			اختیاری
۷	ریاضی عمومی	۳				پایه
۸	فیزیک عمومی و آزمایشگاه	۲	۱			پایه
۹	اخلاق و تربیت اسلامی	۲				عمومی
	جمع واحدها					۱۹ واحد

ترم سوم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
		عملی	نظری			
۱	زراعت گیاهان صنعتی	۲	۱			تخصصی
۲	حشره شناسی و آزمایشگاه	۱	۱			اصلی
۳	رابطه آب و خاک	۲				اصلی
۴	علف های هرز و آزمایشگاه	۱	۱	گیاه شناسی		تخصصی
۵	بیماری های گیاهان زراعی	۱	۱			تخصصی
۶	زبان عمومی	۳				عمومی
۷	ترویج و آموزش کشاورزی	۱	۱			اصلی
۸	زراعت گیاهان علوفه ای	۱	۱			تخصصی
۹	کاربرد کامپیوتر	۱	۱			اصلی
۱۰	وصیت نامه امام (ره)	۱				عمومی

ترم تابستان

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
		عملی	نظری			
۱	کارآموزی	۲		بعد از گذراندن ۶۰ واحد		تخصصی

ترم چهارم

ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
		عملی	نظری			
۱	هوا و اقلیم	۱	۱	فیزیک عمومی و آزمایشگاه		اصلی
۲	آفات گیاهان زراعی	۱	۱	حشره شناسی		تخصصی
۳	زبان تخصصی	۲		زبان عمومی		اصلی
۴	ماشین های داشت و برداشت	۲	۱			تخصصی
۵	مبانی آمار و طرح های کشاورزی	۳		ریاضی عمومی		اصلی
۶	کارآفرینی و پروژه	۱	۱			تخصصی
۷	حاصلخیزی خاک	۱	۱			اصلی
۸	آب و خاک ۳	۱	۱			اختیاری
۹	بهداشت و تنظیم خانواده	۱				عمومی
	جمع واحد					۱۹ واحد