



* برنامه ترمی رشته اموراداری دوره کاردانی پیوسته آموزشکده فنی و حرفه ای اظهر اراک

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تشکیل در هفته		درس پیش نیاز	درس هم نیاز
				تئوری	عملی		تئوری	عملی		
اول (۲۰ واحد)	۱	زبان فارسی	۳	۳		عمومی	۳			
	۲	آیین زندگی	۲	۲		عمومی	۲			
	۳	مبانی علم اداره	۲	۲		اصلی	۲			
	۴	اصول برنامه ریزی	۲	۲		تخصصی	۲			
	۵	اصول سازماندهی	۲	۲		تخصصی	۲			
	۶	جامعه شناسی عمومی	۲	۲		اصلی	۲			
	۷	حقوق اساسی	۲	۲		اصلی	۲			
	۸	زبان خارجه عمومی	۳	۳		عمومی	۳			
	۹	آشنایی با فرهنگ دفاع مقدس	۲	۲		عمومی	۲			
دوم (20 واحد)	۱	اندیشه اسلامی	۲	۲		عمومی	۲			
	۲	مکاتبات اداری و اداره امور دفتری	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۳		
	۳	دانش خانواده	۲	۲		عمومی	۲			
	۴	ریاضی عمومی	۲	۲		پایه	۲			
	۵	رفتار سازمانی	۲	۲		اصلی	۲		۳۰۰۷	
	۶	اصول حسابداری ۱	۳	۳		اصلی	۳			
	۷	کنترل و تنظیم بودجه	۲	۲		اصلی	۲			
	۸	روانشناسی عمومی	۲	۲		اصلی	۲			
	۹	کاربرد رایانه در اموراداری ۱	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۴		
	۱۰	تربیت بدنی	۱		۱	عمومی		۲		
سوم (۱۹ واحد)	۱	کلیات علم اقتصاد	۳	۳		اصلی	۳		۳۰۰۱	
	۲	سازمان و وظایف انبارها	۲	۲		تخصصی	۲			
	۳	ریاضی کاربردی	۲	۲		تخصصی	۲		۳۰۰۱	
	۴	آمار و احتمالات مقدماتی	۳	۱	۲	پایه	۱	۴	۳۰۰۱	
	۵	حقوق اداری و استخدامی	۲	۲		تخصصی	۲		۳۰۰۸	
	۶	اصول حسابداری ۲	۳	۳		اصلی	۳		۳۰۰۹	
	۷	تشکیلات و روشهای اداری	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۲	۳۰۱۱	
	۸	کاربرد رایانه در امور اداری ۲	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۴	۳۰۲۵	

تعداد (۲۰ واحد)	۱	۳۰۲۳	نظامهای حقوق و دستمزد	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۲	۳۰۰۴	
	۲	۳۰۱۶	بایگانی و اداره امور اسناد	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۳	۳۰۲۰	
	۳	۳۰۱۳	مدیریت منابع انسانی	۲	۲		اصلی	۲			
	۴	۳۰۰۳	روش تحقیق و مآخذ شناسی	۲	۱	۱	اصلی	۱	۲	۳۰۰۲	
	۵	۳۰۲۱	حقوق کار و تأمین اجتماعی	۲	۲		تخصصی	۲		۳۰۱۹	
	۶	۳۰۱۷	کارپردازی امور و اداره اموال	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۱		
	۷	۳۰۲۸	آشنایی با پگاههای اطلاعاتی	۱		۱	تخصصی		۴	۳۰۲۵	
	۸	۳۰۲۷	زبان تخصصی	۲	۲		تخصصی	۲		۹۱۰۱	
	۹	۳۰۲۹	کارآموزی	۲		۲	تخصصی				
	۱۰	۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	۲	۱	عمومی	۲	۱		

۱- تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان تمام وقت در یک نیمسال نمی تواند از (روزانه و شبانه ۱۴ واحد) کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد .

۲- دانشجویانی که میانگین نمرات نیمسال قبل آنها ۱۷ یا بیشتر باشد و کلیه دانشجویان ترم آخر که هیچ واحدی از آن ها باقی نمی ماند ، با تصویب گروه آموزشی مربوط تا ۲۴ واحد درسی را می توانند انتخاب نمایند .

۳- حداکثر مدت مجاز به تحصیل دانشجوی روزانه و شبانه ۴ ترم است و در صورتی که دانشجو نتواند واحدهای دوره را در حداکثر مدت مجاز تحصیل با موفقیت بگذراند از ادامه تحصیل محروم می شود (در ضمن مرخصی تحصیلی جزو سنوات محسوب می شود) .

۴- ترتیب گذراندن دروس بر حسب پیش نیاز و هم نیاز الزامی است در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می شود .

۵- دانشجویانی که معدل پایان ترم آنها کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند و در ترم بعد نمی توانند بیشتر از ۱۴ واحد اخذ نمایند .

۶- درس مبانی کامپیوتر برای دانشجویانی که در دوره متوسطه این درس را نگذرانده باشند ارائه می گردد . (دانشجویانی که از آموزشگاه های مجاز کامپیوتر گواهی ارائه نمایند نیز از گذراندن درس معاف می باشند .)

۷- آموزشکده در صورت وجود شرایط می تواند نسبت به جابجایی در ترتیب دروس اقدام نماید .

نوع دروس	تعداد وحد
پایه	۵
عمومی	۱۸
تخصصی	۳۱
اصلی	۲۵
جمع	۷۹



ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تشکیل در هفته		درس پیش نیاز	درس هم نیاز
				تئوری	عملی		تئوری	عملی		
اول (۱۸ واحد)	۱	حسابداری صنعتی ۱	۳	۳		تخصصی	۳			
	۲	اصول تنظیم و کنترل بودجه	۲	۲		اصلی	۲			
	۳	زبان فارسی	۳	۳		عمومی	۳			
	۴	آیین زندگی	۲	۲		عمومی	۲			
	۵	تربیت بدنی	۱		۱	عمومی		۲		
	۶	آشنایی با فرهنگ دفاع مقدس	۲	۲		عمومی	۲			
	۷	زبان خارجه عمومی	۳	۳		عمومی	۳			
	۸	کلیات حقوق	۲	۲		اصلی	۲			
دوم (۱۹ واحد)	۱	اقتصاد (۱) خرد	۳	۳		اصلی	۳			
	۲	حسابداری صنعتی ۲	۳	۳		تخصصی	۳		۳۰۷۸	
	۳	حقوق تجارت	۲	۲		اصلی	۲		۳۰۶۸	
	۴	حسابداری دولتی ۱	۳	۳		تخصصی	۳		۳۰۷۶	
	۵	اندیشه اسلامی	۲	۲		عمومی	۲			
	۶	ریاضی عمومی ۱	۳	۳		پایه	۳			
	۷	حسابداری شرکت ها ۱	۳	۳		تخصصی	۳			۳۰۶۹
سوم (۲۰ واحد)	۱	زبان فنی	۲	۲		اصلی	۲		۹۱۰۱	
	۲	کاربرد کامپیوتر در حسابداری ۲	۲	۱	۱	اصلی	۱	۴		۳۰۸۲
	۳	اقتصاد (۲) کلان	۳	۳		اصلی	۳		۳۰۷۴	
	۴	حسابداری مالیاتی	۲	۲		تخصصی	۲		۳۰۶۹	
	۵	حسابداری شرکت ها ۲	۳	۳		تخصصی	۳		۳۰۸۱	
	۶	روشهای آماری	۳	۲	۱	پایه	۲	۳		
	۷	ریاضی عمومی ۲	۳	۳		پایه	۳		۳۰۶۵	
	۸	سرپرستی سازمان	۲	۲		اصلی	۲			
چهارم (۱۹ واحد)	۱	مدیریت مالی	۳	۳		اصلی	۳			۳۰۸۵
	۲	کاربرد کامپیوتر در حسابداری ۳	۲	۱	۱	اصلی	۱	۴	۳۰۷۲	
	۳	حسابرسی ۱	۳	۳		تخصصی	۳		۳۰۸۲	
	۴	کارآفرینی	۳	۲	۱	عمومی	۲	۱		
	۵	حسابداری مالی	۳	۳		تخصصی	۳		۳۰۸۲	
	۶	پروژه مالی	۱		۱	تخصصی		۴		۳۰۸۵
	۷	کارآموزی	۲		۲	تخصصی				
	۸	دانش خانواده	۲	۲		عمومی	۲			

- ۱- تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان تمام وقت در یک نیمسال نمی تواند از (روزانه و شبانه ۱۴ واحد) کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد .
- ۲- دانشجویانی که میانگین نمرات نیمسال قبل آنها ۱۷ یا بیشتر باشد و کلیه دانشجویان ترم آخر که هیچ واحدی از آن ها باقی نمی ماند ، با تصویب گروه آموزشی مربوط تا ۲۴ واحد درسی را می توانند انتخاب نمایند .
- ۳- حداکثر مدت مجاز به تحصیل دانشجوی روزانه و شبانه ۴ ترم است و در صورتی که دانشجو نتواند واحدهای دوره را در حداکثر مدت مجاز تحصیل با موفقیت بگذراند از ادامه تحصیل محروم می شود (در ضمن مرخصی تحصیلی جزو سنوات محسوب می شود .)
- ۴- ترتیب گذراندن دروس بر حسب پیش نیاز و هم نیاز الزامی است در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می شود .
- ۵- دانشجویانی که معدل پایان ترم آنها کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند و در ترم بعد نمی توانند بیشتر از ۱۴ واحد اخذ نمایند .
- ۶- درس مبانی کامپیوتر برای دانشجویانی که در دوره متوسطه این درس را نگذرانده باشند ارائه می گردد . (دانشجویانی که از آموزشگاه های مجاز کامپیوتر گواهی ارائه نمایند نیز از گذراندن درس معاف می باشند .)
- ۷- آموزشکده در صورت وجود شرایط می تواند نسبت به جابجایی در ترتیب دروس اقدام نماید .

نوع دروس	تعداد وحد
پایه	۹
عمومی	۱۸
تخصصی	۲۶
اصلی	۲۳
جمع	۷۶



*برنامه ترمی رشته طراحی و دوخت دوره کاردانی پیوسته آموزشکده فنی و حرفه ای اطهر اراک

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تشکیل در هفته		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				عملی	تئوری		تئوری	عملی		
اول (۱۹ واحد)	۱	آشنایی با فرهنگ دفاع مقدس	۲		۲	عمومی	۲			
	۲	هندسه	۳		۳	پایه	۳			
	۳	الگو ۳	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۴		۴۱۰۲
	۴	دوخت ۳	۲		۲	تخصصی		۶		۴۱۰۱
	۵	کاربرد تجهیزات کارگاهی	۱		۱	تخصصی		۴		
	۶	آیین زندگی	۲		۲	عمومی	۲			
	۷	مبانی رنگ	۲	۱	۱	اصلی	۱	۴		
	۸	سوزن دوزی ستی ۱	۲	۱	۱	اصلی	۱	۴		
	۹	هنر و تمدن اسلامی	۲		۲	پایه	۲			
	۱۰	تربیت بدنی	۱		۱	عمومی		۲		
دوم (۲۰ واحد)	۱	زبان خارجه عمومی	۳		۳	عمومی	۳			
	۲	طراحی لباس ۱	۲	۱	۱	اصلی	۱	۴		
	۳	الگو ۴	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۴		۴۱۰۴
	۴	دوخت ۴	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۴		۴۱۰۳
	۵	سوزن دوزی ستی ۲	۲	۱	۱	اصلی	۱	۴	۴۰۹۳	
	۶	علوم الیاف	۲		۲	اصلی	۲			
	۷	تاریخ لباس ۱	۲		۲	اصلی	۲			
	۸	اندیشه اسلامی	۲		۲	عمومی	۲			
	۹	زبان فارسی	۳		۳	عمومی	۳			
سوم (۱۹ واحد)	۱	طراحی لباس ۲	۲	۱	۱	اصلی	۱	۴	۴۰۹۱	
	۲	الگو ۵	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۴		۴۱۰۶
	۳	دوخت ۵	۳	۱	۲	تخصصی	۱	۶		۴۱۰۵
	۴	کار روی مانتن ۱	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۴		
	۵	تاریخ لباس ۲	۲		۲	اصلی	۲		۴۰۹۶	
	۶	تزئینات لباس	۲	۱	۱	اصلی	۱	۴		
	۷	طراحی و تکمیل پارچه	۱		۱	پایه	۱	۳		
	۸	کارآفرینی	۳	۲	۱	عمومی	۲	۱		
	۹	کاربرد رایانه در طراحی و دوخت	۲	۱	۱	اصلی	۱	۴		

شماره ۱۹ واحد	۱	۱۳۱۸	پروژه	۲	۲	۲	تخصصی				
	۲	۱۳۲۰	کارآموزی	۲	۲	۲	تخصصی				
	۳	۱۲۹۷	سخت افزار (۲)	۳	۲	۱	اصلی	۲	۳	۱۲۹۸	
	۴	۹۱۲۶	کارآفرینی	۳	۲	۱	عمومی	۲	۱		
	۵	۱۳۱۷	اصول سرپرستی	۲	۲		تخصصی	۲			
	۶	۱۳۱۶	مباحث ویژه	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۲		
	۷	۱۳۱۵	برنامه نویسی مبتنی بر وب	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۳	۱۳۱۳	
	۸	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	۲		عمومی	۲			
	۹	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۱		عمومی	۲			

- ۱- تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان تمام وقت در یک نیمسال نمی تواند از (روزانه و شبانه ۱۴ واحد) کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد .
- ۲- دانشجویانی که میانگین نمرات نیمسال قبل آنها ۱۷ یا بیشتر باشد و کلیه دانشجویان ترم آخر که هیچ واحدی از آن ها باقی نمی ماند ، با تصویب گروه آموزشی مربوط تا ۲۴ واحد درسی را می توانند انتخاب نمایند .
- ۳- حداکثر مدت مجاز به تحصیل دانشجوی روزانه و شبانه ۴ ترم است و در صورتی که دانشجو نتواند واحدهای دوره را در حداکثر مدت مجاز تحصیل با موفقیت بگذراند از ادامه تحصیل محروم می شود (در ضمن مرخصی تحصیلی جزو سنوات محسوب می شود) .
- ۴- ترتیب گذراندن دروس بر حسب پیش نیاز و هم نیاز الزامی است در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می شود .
- ۵- دانشجویانی که معدل پایان ترم آنها کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند و در ترم بعد نمی توانند بیشتر از ۱۴ واحد اخذ نمایند .
- ۶- درس مبانی کامپیوتر برای دانشجویانی که در دوره متوسطه این درس را نگذرانده باشند ارائه می گردد . (دانشجویانی که از آموزشگاه های مجاز کامپیوتر گواهی ارائه نمایند نیز از گذراندن درس معاف می باشند .)
- ۷- آموزشکده در صورت وجود شرایط می تواند نسبت به جابجایی در ترتیب دروس اقدام نماید .

نوع دروس	تعداد وحد
پایه	۵
عمومی	۱۸
تخصصی	۳۷
اصلی	۱۴
جمع	۷۴



*برنامه ترمی رشته کودکانی دوره کاردانی پیوسته آموزشکده فنی و حرفه ای اظهر اراک

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تشکیل در هفته		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				تئوری	عملی		تئوری	عملی		
اول (۱۸ واحد)	۱	آشنایی با فرهنگ دفاع مقدس	۲	۲		عمومی	۲			
	۲	ریاضی عمومی	۳	۳		پایه	۳			
	۳	جامعه شناسی عمومی	۲	۲		اصلی	۲			
	۴	روانشناسی رشد	۲	۲		تخصصی	۲			
	۵	برنامه ریزی دوره پیش از دبستان	۲	۲		تخصصی	۲			
	۶	آموزش هنر نقاشی و کاردستی	۳	۱	۲	تخصصی	۱	۶		۳۰۹۳
	۷	کلیات روش ها فنون تدریس	۳	۳		اصلی	۳			
	۸	تربیت بدنی	۱		۱	عمومی		۲		
دوم (۱۹ واحد)	۱	آیین زندگی	۲	۲		عمومی	۲			
	۲	زبان خارجه عمومی	۳	۳		عمومی	۳			
	۳	آمار عمومی	۲	۲		اصلی	۲		۳۰۸۹	
	۴	کودکان استثنایی	۲	۲		اصلی	۲			
	۵	مدیریت در مراکز پیش دبستانی	۲	۲		تخصصی	۲			
	۶	زبان آموزی	۲	۲		تخصصی	۲		۳۰۹۳	
	۷	اصول و فنون مشاوره و راهنمایی	۲	۲		اصلی	۲		۳۰۹۹	
	۸	روانشناسی تربیتی	۲	۲		اصلی	۲			
	۹	اصول و تئوری بازی هادردوره پیش از دبستان	۲	۲		تخصصی	۲			
سوم (۱۹ واحد)	۱	زبان فارسی	۳	۳		عمومی	۳			
	۲	شیمی (۲)	۲	۲		پایه	۲			
	۳	آزمایشگاه شیمی ۲	۱		۱	پایه		۲		۳۰۹۰
	۴	ادبیات کودکان و نمایش های خلاق	۳	۲	۱	تخصصی	۲	۴		
	۵	شروع خواندن و نوشتن	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۴	۳۱۰۴	
	۶	آموزش مفاهیم ۱ علوم تجربی و علوم اجتماعی	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۴	۳۰۹۳	
	۷	آموزش عملی (۱)	۲		۲	تخصصی		۶	۳۱۰۰-۳۱۰۱	۳۱۰۳
	۸	کارآفرینی	۳	۲	۱	عمومی	۲	۱		
	۹	حقوق کودک	۱	۱		تخصصی	۱			

۱	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	۲	عمومی	۲		
۲	۳۱۰۲	تغذیه کاربردی	۲	۱	تخصصی	۱	۴	
۳	۳۱۱۱	حرکات ورزشی و سرودهای خاص	۳	۱	تخصصی	۲	۶	۳۱۰۷-۳۱۱۶
۴	۳۱۱۳	اصول سرپرستی	۲	۲	تخصصی		۲	
۵	۳۱۱۴	بازیها و اسبای بازیها	۲		تخصصی	۲	۶	۳۱۰۸
۶	۳۱۱۵	آموزش مفاهیم (۲) ریاضی	۲	۲	تخصصی		۲	
۷	۳۱۱۷	کارآموزی	۲		تخصصی	۲		
۸	۳۰۹۴	سنگش و اندازه گیری پیشرفت تحصیلی	۲	۲	اصلی		۲	۳۰۹۷
۹	۳۱۱۰	آموزش عملی ۲	۲		تخصصی	۲	۶	۳۱۰۸-۳۱۰۶
۱۰	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲	عمومی		۲	۳۱۱۵

۱- تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان تمام وقت در یک نیمسال نمی تواند از (روزانه و شبانه ۱۴ واحد) کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد .

۲- دانشجویانی که میانگین نمرات نیمسال قبل آنها ۱۷ یا بیشتر باشد و کلیه دانشجویان ترم آخر که هیچ واحدی از آن ها باقی نمی ماند ، با تصویب گروه آموزشی مربوط تا ۲۴ واحد درسی را می توانند انتخاب نمایند .

۳- حداکثر مدت مجاز به تحصیل دانشجوی روزانه و شبانه ۴ ترم است و در صورتی که دانشجو نتواند واحدهای دوره را در حداکثر مدت مجاز تحصیل با موفقیت بگذراند از ادامه تحصیل محروم می شود (در ضمن مرخصی تحصیلی جزو سنوات محسوب می شود .)

۴- ترتیب گذراندن دروس بر حسب پیش نیاز و هم نیاز الزامی است در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می شود .

۵- دانشجویانی که معدل پایان ترم آنها کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند و در ترم بعد نمی توانند بیشتر از ۱۴ واحد اخذ نمایند .

۶- درس مبانی کامپیوتر برای دانشجویانی که در دوره متوسطه این درس را نگذرانده باشند ارائه می گردد . (دانشجویانی که از آموزشگاه های مجاز کامپیوتر گواهی ارائه نمایند نیز از گذراندن درس معاف می باشند .)

۷- آموزشکده در صورت وجود شرایط می تواند نسبت به جابجایی در ترتیب دروس اقدام نماید .

نوع دروس	تعداد وحد
پایه	۶
عمومی	۱۸
تخصصی	۳۸
اصلی	۱۵
جمع	۷۷



برنامه ترمی رشته گرافیک دوره کاردانی پیوسته آموزشکده فنی و حرفه ای اظهر اراک

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تشکیل در هفته		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
				تئوری	عملی		تئوری	عملی		
اول (۲۰ واحد)	۱	زبان خارجه عمومی	۳	۳		عمومی	۳			
	۲	ریاضی عمومی	۳	۳		پایه	۳			
	۳	کارگاه صفحه آرایی	۲		۲	تخصصی		۶		
	۴	تصویرسازی	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۴		۴۱۹۸-۴۱۹۹
	۵	شناخت هنر گرافیک (۱)	۲	۲		اصلی	۲			
	۶	چاپ سیلک اسکرین	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۲		۴۱۹۷
	۷	طراحی ۵	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۲		۴۱۹۷
	۸	کامپیوتر گرافیک ۱	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۲	مبانی کامپیوتر	
	۹	آشنایی با فرهنگ دفاع مقدس	۲	۲		عمومی	۲			
دوم (۱۹ واحد)	۱	تکنولوژی و کارگاه گرافیک (۱)	۳	۱	۲	تخصصی	۱	۶	۴۱۹۶-۴۱۹۷	۴۲۰۱
	۲	کاربرد خط در گرافیک	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۲		۴۲۸۳
	۳	هندسه نقوش سنتی	۳	۱	۲	اصلی	۱	۴		
	۴	طراحی ۶	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۲	۴۱۹۹	
	۵	آیین زندگی	۲	۲		عمومی	۲			
	۶	شناخت هنر گرافیک (۲)	۲	۲		اصلی	۲		۴۲۸۲	
	۷	کامپیوتر گرافیک ۲	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۲	۴۲۰۶	
	۸	فیزیک نور	۲	۲		پایه	۲			
	۹	آز فیزیک	۱		۱	پایه		۲		۴۱۹۳
سوم (۱۹ واحد)	۱	تکنولوژی و کارگاه گرافیک (۲)	۳	۱	۲	تخصصی	۱	۶	۴۱۹۵	
	۲	ترسیمات هندسی	۲	۱	۱	اصلی	۱	۲	۴۲۸۰	
	۳	طراحی تحلیلی	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۲	۴۲۰۰	
	۴	روش تحقیق	۲	۲		اصلی	۲			
	۵	تربیت بدنی	۱		۱	عمومی		۲		
	۶	تجزیه و تحلیل آثار گرافیکی	۲	۲		اصلی	۲			
	۷	ارتباطات و تبلیغات	۲	۲		اصلی	۲			
	۸	چاپ ماشینی	۲	۲		اصلی	۲		۴۱۹۸	
	۹	زبان فارسی	۳	۳		عمومی	۳			

۴۲۰۸	۱	تکنولوژی و کارگاه گرافیک (۳)	۳	۱	۲	تخصصی	۱	۶	۴۲۰۲	۴۲۰۴
۴۲۰۵	۲	گرافیک محیطی	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۴	۴۲۰۲	
۴۲۰۴	۳	تکنولوژی و کارگاه بسته بندی	۳	۱	۲	تخصصی	۱	۶	۴۲۸۱	
۹۱۲۸	۴	دانش خانواده	۲	۲		عمومی	۲			
۹۱۰۲	۵	اندیشه اسلامی	۲	۲		عمومی	۲			
۴۲۱۱	۶	اصول سرپرستی	۲	۲		تخصصی	۲			
۹۱۲۶	۷	کارآفرینی	۳	۲	۱	عمومی	۲	۱		
۴۲۰۹	۸	پروژه نهایی	۲		۲	تخصصی		۶		
۴۲۱۰	۹	کارآموزی	۲		۲	تخصصی				

چهارم (21 واحد)

- ۱- تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان تمام وقت در یک نیمسال نمی تواند از (روزانه و شبانه ۱۴ واحد) کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد .
- ۲- دانشجویانی که میانگین نمرات نیمسال قبل آنها ۱۷ یا بیشتر باشد و کلیه دانشجویان ترم آخر که هیچ واحدی از آن ها باقی نمی ماند ، با تصویب گروه آموزشی مربوط تا ۲۴ واحد درسی را می توانند انتخاب نمایند .
- ۳- حداکثر مدت مجاز به تحصیل دانشجوی روزانه و شبانه ۴ ترم است و در صورتی که دانشجو نتواند واحدهای دوره را در حداکثر مدت مجاز تحصیل با موفقیت بگذراند از ادامه تحصیل محروم می شود (در ضمن مرخصی تحصیلی جزو سنوات محسوب می شود) .
- ۴- ترتیب گذراندن دروس بر حسب پیش نیاز و هم نیاز الزامی است در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می شود .
- ۵- دانشجویانی که معدل پایان ترم آنها کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند و در ترم بعد نمی توانند بیشتر از ۱۴ واحد اخذ نمایند .
- ۶- درس مبانی کامپیوتر برای دانشجویانی که در دوره متوسطه این درس را نگذرانده باشند ارائه می گردد . (دانشجویانی که از آموزشگاه های مجاز کامپیوتر گواهی ارائه نمایند نیز از گذراندن درس معاف می باشند) .
- ۱- آموزشکده در صورت وجود شرایط می تواند نسبت به جایجایی در ترتیب دروس اقدام نماید .

نوع دروس	تعداد وحد
پایه	۶
عمومی	۱۸
تخصصی	۳۸
اصلی	۱۷
جمع	۷۹



برنامه ترمی رشته مدیریت خانواده دوره کاردانی پیوسته آموزشکده فنی و حرفه ای اظهر اراک

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تشکیل در هفته		درس پیش نیاز	درس هم نیاز
				تئوری	عملی		تئوری	عملی		
اول (19 واحد)	۱	جامعه شناسی خانواده	۲	۲		اصلی	۲			
	۲	حقوق خانواده در اسلام ۲	۲	۲		اصلی	۲			
	۳	روانشناسی یادگیری	۲	۲		اصلی	۲			
	۴	بهداشت مادر و کودک	۲	۲		اصلی	۲			
	۵	ریاضی عمومی	۳	۳		پایه	۳			
	۶	آیین زندگی	۲	۲		عمومی	۲			
	۷	تربیت بدنی	۱		۱	عمومی		۲		
	۸	آشنایی با فرهنگ دفاع مقدس	۲	۲		عمومی	۲			
	۹	زبان خارجه عمومی	۳	۳		عمومی	۳			
دوم (۱۸ واحد)	۱	شیمی آلی	۲	۲		پایه	۲			
	۲	آزمایشگاه شیمی آلی	۱		۱	پایه		۲		۳۱۱۹
	۳	آمار حیاتی	۲	۲		پایه	۲		۳۱۱۸	
	۴	حقوق کودک	۲	۲		اصلی	۲		۳۱۲۵	
	۵	کلیات اقتصاد خرد و کلان	۲	۲		اصلی	۲			
	۶	فوریت های پزشکی	۱		۱	تخصصی		۳		
	۷	کارگاه خیاطی (۳)	۱		۱	تخصصی		۴		
	۸	توانبخشی کودکان معلول (ذهنی-جسمی)	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۲	۳۱۲۸	
	۹	زبان فارسی	۳	۳		عمومی	۳			
	۱۰	تحولات خانواده در ایران و جهان	۲	۲		اصلی	۲			
سوم (۱۸ واحد)	۱	بهره وری و کاهش هزینه ها	۲	۲		اصلی	۲		۳۱۳۶	
	۲	برنامه ریزی غذایی	۲	۱	۱	اصلی	۱	۲		
	۳	کاربرد کامپیوتر	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۲		
	۴	زبان فنی	۲	۲		تخصصی	۲		۹۱۰۱	
	۵	روش تحقیق	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۱		
	۶	کارگاه هنردستی (۳)	۱		۱	تخصصی		۴		
	۷	ویژگی های بیولوژیک و روانشناختی زن	۱	۱		تخصصی	۱		۳۱۲۹	
	۸	زن و سلامت	۲	۲		تخصصی	۲		۳۱۲۹	
	۹	اندیشه اسلامی	۲	۲		عمومی	۲			
	۱۰	دانش خانواده	۲	۲		عمومی	۲			
۲۰)	۱	کارآموزی	۲		۲	تخصصی				

۲	۳۱۲۲	روش های تربیت در نهج البلاغه	۲	۲	اصلی	۲	
۳	۳۱۲۶	کنترل بهداشتی غذا	۲	۱	اصلی	۱	۳۱۱۹
۴	۳۱۲۷	اصول تغذیه در کودکان	۲	۲	اصلی	۲	۳۱۳۳
۵	۳۱۳۱	اصول مدیریت	۲	۲	اصلی	۲	
۶	۳۱۳۲	مشاوره ژنتیک	۲	۱	اصلی	۱	۲
۷	۳۱۳۴	زن در توسعه	۲	۲	اصلی	۲	
۸	۹۱۲۶	کار آفرینی	۳	۲	عمومی	۲	۱
۹	۳۱۴۴	کارگاه هندیستی ۴	۱		تخصصی	۱	۳۱۴۳
۱۰	۳۱۴۷	نظریه های مربوط به خانواده	۲	۲	تخصصی	۲	۳۱۲۴

۱- تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان تمام وقت در یک نیمسال نمی تواند از (روزانه و شبانه ۱۴ واحد) کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد .

۲- دانشجویانی که میانگین نمرات نیمسال قبل آنها ۱۷ یا بیشتر باشد و کلیه دانشجویان ترم آخر که هیچ واحدی از آن ها باقی نمی ماند ، با تصویب گروه آموزشی مربوط تا ۲۴ واحد درسی را می توانند انتخاب نمایند .

۳- حداکثر مدت مجاز به تحصیل دانشجوی روزانه و شبانه ۴ ترم است و در صورتی که دانشجو نتواند واحدهای دوره را در حداکثر مدت مجاز تحصیل با موفقیت بگذراند از ادامه تحصیل محروم می شود (در ضمن مرخصی تحصیلی جزو سنوات محسوب می شود .)

۴- ترتیب گذراندن دروس بر حسب پیش نیاز و هم نیاز الزامی است در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می شود .

۵- دانشجویانی که معدل پایان ترم آنها کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند و در ترم بعد نمی توانند بیشتر از ۱۴ واحد اخذ نمایند .

۶- درس مبانی کامپیوتر برای دانشجویانی که در دوره متوسطه این درس را نگذرانده باشند ارائه می گردد . (دانشجویانی که از آموزشگاه های مجاز کامپیوتر گواهی ارائه نمایند نیز از گذراندن درس معاف می باشند .)

۷- آموزشکده در صورت وجود شرایط می تواند نسبت به جابجایی در ترتیب دروس اقدام نماید .

نوع دروس	تعداد وحد
پایه	۸
عمومی	۱۸
تخصصی	۱۹
اصلی	۳۰
جمع	۷۵



برنامه ترمی رشته معماری دوره کاردانی پیوسته آموزشکده فنی و حرفه ای اظهر اراک

ترتیب	ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد	نوع واحد		نوع درس	ساعت تشکیل در هفته		دروس پیش نیاز	دروس هم نیاز
					تئوری	عملی		تئوری	عملی		
اول (۱۸ واحد)	۱	۹۱۲۹	آشنایی با فرهنگ دفاع مقدس	۲	۲		عمومی	۲			
	۲	۲۳۹۹	ریاضی عمومی (۱)	۳	۳		پایه	۳			
	۳	۲۴۰۰	فیزیک مکانیک	۲	۲		پایه	۲			
	۴	۲۴۰۲	هندسه ترسیمی	۲	۱	۱	پایه	۱	۲		
	۵	۲۴۰۳	درک و بیان معماری ۱	۳	۱	۲	پایه	۱	۵		
	۶	۲۴۰۱	ترسیم فنی	۳		۳	پایه		۸		
	۷	۹۱۰۸	آیین زندگی	۲	۲		عمومی	۲			
	۸	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱		۱	عمومی		۲		
دوم (۱۹ واحد)	۱	۲۴۰۴	درک و بیان معماری ۲	۳	۱	۲	اصلی	۱	۵	۲۴۰۳	
	۲	۲۴۱۱	پرسپکتیو	۲	۱	۱	اصلی	۱	۳	۲۴۰۲	
	۳	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی	۲	۲		عمومی	۲			
	۴	۲۴۰۵	عناصر و جزئیات ساختمانی ۱	۲	۱	۱	اصلی	۱	۲	۲۴۰۱	
	۵	۲۴۰۹	ایستایی ۱	۲	۲		اصلی	۲		۲۳۹۹	
	۶	۲۴۱۶	نقشه برداری	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۴	۲۴۰۱	
	۷	۹۱۰۱	زبان خارجه عمومی	۳	۳		عمومی	۳			
	۸	۲۴۰۷	تمرین های معماری ۱	۳	۱	۲	اصلی	۱	۴	۲۴۰۱-۲۴۰۳	
سوم (۱۹ واحد)	۱	۲۴۰۸	تمرین های معماری ۲	۳	۱	۲	اصلی	۱	۴	۲۴۰۷	
	۲	۲۴۱۸	متره و برآورد	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۲	۲۴۰۵	
	۳	۹۱۳۶	کارآفرینی	۳	۲	۱	عمومی	۲	۲		
	۴	۲۴۱۰	ایستایی ۲	۲	۲		اصلی	۲		۲۴۰۹-۲۴۰۰	
	۵	۲۴۱۴	کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در معماری	۳	۲	۱	اصلی	۲	۳		
	۶	۲۴۲۰	زبان فنی	۲	۲		تخصصی	۲		۹۱۰۱	
	۷	۲۴۰۶	تنظیم شرایط محیطی ۱	۲	۱	۱	اصلی	۱	۲	۲۴۰۱	
	۸	۲۴۱۲	آشنایی با معماری جهان	۲	۲		اصلی	۲			
چهارم (۲۱ واحد)	۱	۲۴۱۷	طراحی فنی ساختمان	۴		۴	تخصصی		۸	۲۴۰۵-۲۴۰۸-۲۴۰۹	
	۲	۲۴۱۵	طراحی معماری ۱	۴	۲	۲	تخصصی	۲	۵	۲۴۱۷	
	۳	۲۴۲۲	کارآموزی	۲		۲	تخصصی			۲۴۱۷	
	۴	۲۴۱۹	روستا ۱	۲	۱	۱	تخصصی	۱	۴	۲۴۰۸	
	۵	۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۳		عمومی	۳			
	۶	۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۲		عمومی	۲			
	۷	۲۴۱۳	آشنایی با معماری اسلامی ۱	۲	۱	۱	اصلی	۱	۱	۲۴۰۱-۲۴۰۴	
	۸	۲۴۲۱	اصول سرپرستی	۲	۲		تخصصی	۲			۲۴۱۷

- ۱- تعداد واحدهای انتخابی دانشجویان تمام وقت در یک نیمسال نمی تواند از (روزانه و شبانه ۱۴ واحد) کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد .
- ۲- دانشجویانی که میانگین نمرات نیمسال قبل آنها ۱۷ یا بیشتر باشد و کلیه دانشجویان ترم آخر که هیچ واحدی از آن ها باقی نمی ماند ، با تصویب گروه آموزشی مربوط تا ۲۴ واحد درسی را می توانند انتخاب نمایند .
- ۳- حداکثر مدت مجاز به تحصیل دانشجوی روزانه و شبانه ۴ ترم است و در صورتی که دانشجو نتواند واحدهای دوره را در حداکثر مدت مجاز تحصیل با موفقیت بگذراند از ادامه تحصیل محروم می شود (در ضمن مرخصی تحصیلی جزو سنوات محسوب می شود .)
- ۴- ترتیب گذراندن دروس بر حسب پیش نیاز و هم نیاز الزامی است در غیر این صورت طبق مقررات آموزشی با آنان برخورد می شود .
- ۵- دانشجویانی که معدل پایان ترم آنها کمتر از ۱۲ باشد مشروط به حساب می آیند و در ترم بعد نمی توانند بیشتر از ۱۴ واحد اخذ نمایند .
- ۶- درس مبانی کامپیوتر برای دانشجویانی که در دوره متوسطه این درس را نگذرانده باشند ارائه می گردد . (دانشجویانی که از آموزشگاه های مجاز کامپیوتر گواهی ارائه نمایند نیز از گذراندن درس معاف می باشند .)
- ۷- آموزشکده در صورت وجود شرایط می تواند نسبت به جابجایی در ترتیب دروس اقدام نماید .

نوع دروس	تعداد وحد
پایه	۱۳
عمومی	۱۸
تخصصی	۲۰
اصلی	۲۶
جمع	۷۷