

چارت رشته عمران دانشکده مهندسی اندیشه - دانشگاه شهر قدس
ورودی مهر ۱۴۰۱ به بعدچارت رشته عمران دانشکده مهندسی اندیشه – دانشگاه شهر قدس
ورودی مهر ۱۴۰۱ به بعد

ترم سوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱	ایمنی (HSE) و پروژه	تخصصی	۲	۰		
۲	مصالح ساختمانی	تخصصی	۲			
۳	تجهیز و اداره کارگاه	تخصصی	۲	۰		
۴	آزمایشگاه فناوری بتن	تخصصی		۱	فناوری بتن	
۵	زبان فنی	تخصصی	۲	۰	زبان خارجی	
۶	محاسبه و اجرای قالب	تخصصی	۱	۱		
۷	کارگاه جوشکاری	تخصصی	۰	۱		
۸	کاربرد رایانه در نقشه برداری	تخصصی	۰	۱		
۹	عناصر و جزئیات ساختمان	اختیاری	۱	۱		
۱۰	اندیشه اسلامی	عمومی	۲	۰		
۱۱	مکانیک خاک	تخصصی	۲	۰		
۱۲	نقشه برداری عمومی	تخصصی		۱		
تعداد واحد نظری - عملی			۱۴	۶		
جمع کل واحد			۲۰			

ترم دوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	پایه	۱	۱		
۲	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰		
۳	اجرای سازه های فولادی	تخصصی	۲	۰		
۴	زبان خارجه	عمومی	۳	۰		
۵	فناوری بتن	تخصصی	۲			
۶	فیزیک مکانیک	پایه	۲	۰		
۷	کارگاه تزئینات داخلی	تخصصی		۱		
۸	نقشه کشی بتنی و رایانه	تخصصی	۱	۱		
۹	مقاومت مصالح	تخصصی	۳	۰	استاتیک	
۱۰						
تعداد واحد نظری - عملی			۱۷	۳		
جمع کل واحد			۲۰			

ترم اول						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱	زبان پیش	پیش	۲	۰		
۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	پیش	۲	۰		
۳	ریاضی پیش	پیش	۲	۰		
۴	فیزیک پیش	پیش	۲	۰		
۵	فن آوری ساختمان فلزی	جبرانی	۱	۰		
۶	ایستایی ساختمان	جبرانی	۲	۰		
۷	نقشه برداری ساختمان	جبرانی	۲	۰		
۸	شناخت مواد و مصالح	جبرانی	۲			
۹	نقشه کشی ساختمان	جبرانی	۱	۰		
۱۰	کارگاه تاسیسات برقی	تخصصی	۰	۱		
۱۱	کارگاه تاسیسات مکانیکی	تخصصی	۰	۱		
۱۲	استاتیک	تخصصی	۲	۰		
تعداد واحد نظری - عملی			۱۸	۲		
جمع کل واحد			۲۰			

ترم سوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱	ایمنی (HSE) و پروژه	تخصصی	۲	۰		
۲	مصالح ساختمانی	تخصصی	۲			
۳	تجهیز و اداره کارگاه	تخصصی	۲	۰		
۴	آزمایشگاه فناوری بتن	تخصصی		۱	فناوری بتن	
۵	زبان فنی	تخصصی	۲	۰	زبان خارجی	
۶	محاسبه و اجرای قالب	تخصصی	۱	۱		
۷	کارگاه جوشکاری	تخصصی	۰	۱		
۸	کاربرد رایانه در نقشه برداری	تخصصی	۰	۱		
۹	عناصر و جزئیات ساختمان	اختیاری	۱	۱		
۱۰	اندیشه اسلامی	عمومی	۲	۰		
۱۱	مکانیک خاک	تخصصی	۲	۰		
۱۲	نقشه برداری عمومی	تخصصی		۱		
تعداد واحد نظری - عملی			۱۴	۶		
جمع کل واحد			۲۰			

ترم دوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱	آشنایی با نرم افزارهای کاربردی	پایه	۱	۱		
۲	ریاضی عمومی	پایه	۳	۰		
۳	اجرای سازه های فولادی	تخصصی	۲	۰		
۴	زبان خارجه	عمومی	۳	۰		
۵	فناوری بتن	تخصصی	۲			
۶	فیزیک مکانیک	پایه	۲	۰		
۷	کارگاه تزئینات داخلی	تخصصی		۱		
۸	نقشه کشی بتنی و رایانه	تخصصی	۱	۱		
۹	مقاومت مصالح	تخصصی	۳	۰	استاتیک	
۱۰						
تعداد واحد نظری - عملی			۱۷	۳		
جمع کل واحد			۲۰			

ترم اول						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱	زبان پیش	پیش	۲	۰		
۲	مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی	پیش	۲	۰		
۳	ریاضی پیش	پیش	۲	۰		
۴	فیزیک پیش	پیش	۲	۰		
۵	فن آوری ساختمان فلزی	جبرانی	۱	۰		
۶	ایستایی ساختمان	جبرانی	۲	۰		
۷	نقشه برداری ساختمان	جبرانی	۲	۰		
۸	شناخت مواد و مصالح	جبرانی	۲			
۹	نقشه کشی ساختمان	جبرانی	۱	۰		
۱۰	کارگاه تاسیسات برقی	تخصصی	۰	۱		
۱۱	کارگاه تاسیسات مکانیکی	تخصصی	۰	۱		
۱۲	استاتیک	تخصصی	۲	۰		
تعداد واحد نظری - عملی			۱۸	۲		
جمع کل واحد			۲۰			

ترم چهارم						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱	اجرای سازه های بتنی	تخصصی	۲	۰	فناوری بتن	
۲	آز مکانیک خاک	تخصصی	۰	۱	مکانیک خاک	
۳	پروژه	تخصصی	۰	۱		
۴	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	۰		
۵	مدیریت ماشین آلات عمرانی	تخصصی	۲	۰		
۶	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	۰		
۷	کارآفرینی	تخصصی	۱	۱		
۸	آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن	عمومی	۱	۰		
۹	آنالیز بهاء و پروژه	تخصصی	۱	۱		
۱۰	مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)	تخصصی	۱	۱	نقشه کشی بتن و پانله	
۱۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	عمومی	۱	۱		
تعداد واحد نظری - عملی			۱۴	۶		
جمع کل واحد			۲۰			

ترم تابستان اول						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱		
۲	وصیت نامه امام(ره)	عمومی	۱	۰		
۳	کارآموزی	تخصصی	۰	۲	پس از گذراندن ۵۰ واحد	
۴	آشنایی با دفاع مقدس	اختیاری	۲	۰		
تعداد واحد نظری - عملی			۳	۳		
جمع کل واحد			۶			

ترم تابستان دوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱	اصول سرپرستی	اختیاری	۲	۰		
۲	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰		
تعداد واحد نظری - عملی			۴	۰		
جمع کل واحد			۴			
مجموع واحد های دوره کاردانی پیوسته						
جمع کل			۹۰			
جبرانی ۸، پیش ۸، عمومی ۱۵، پایه ۷، تخصصی ۴۴، اختیاری ۶ و مهارتی ۲ واحد						

ترم چهارم						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱	اجرای سازه های بتنی	تخصصی	۲	۰	فناوری بتن	
۲	آز مکانیک خاک	تخصصی	۰	۱	مکانیک خاک	
۳	پروژه	تخصصی	۰	۱		
۴	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	۰		
۵	مدیریت ماشین آلات عمرانی	تخصصی	۲	۰		
۶	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	۰		
۷	کارآفرینی	تخصصی	۱	۱		
۸	آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن	عمومی	۱	۰		
۹	آنالیز بهاء و پروژه	تخصصی	۱	۱		
۱۰	مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)	تخصصی	۱	۱	نقشه کشی بتن و پانله	
۱۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	عمومی	۱	۱		
تعداد واحد نظری - عملی			۱۴	۶		
جمع کل واحد			۲۰			

ترم تابستان اول						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱		
۲	وصیت نامه امام(ره)	عمومی	۱	۰		
۳	کارآموزی	تخصصی	۰	۲	پس از گذراندن ۵۰ واحد	
۴	آشنایی با دفاع مقدس	اختیاری	۲	۰		
تعداد واحد نظری - عملی			۳	۳		
جمع کل واحد			۶			

ترم تابستان دوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱	اصول سرپرستی	اختیاری	۲	۰		
۲	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰		
تعداد واحد نظری - عملی			۴	۰		
جمع کل واحد			۴			
مجموع واحد های دوره کاردانی پیوسته						
جمع کل			۹۰			
جبرانی ۸، پیش ۸، عمومی ۱۵، پایه ۷، تخصصی ۴۴، اختیاری ۶ و مهارتی ۲ واحد						

ترم چهارم						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱	اجرای سازه های بتنی	تخصصی	۲	۰	فناوری بتن	
۲	آز مکانیک خاک	تخصصی	۰	۱	مکانیک خاک	
۳	پروژه	تخصصی	۰	۱		
۴	اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	۰		
۵	مدیریت ماشین آلات عمرانی	تخصصی	۲	۰		
۶	زبان و ادبیات فارسی	عمومی	۳	۰		
۷	کارآفرینی	تخصصی	۱	۱		
۸	آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن	عمومی	۱	۰		
۹	آنالیز بهاء و پروژه	تخصصی	۱	۱		
۱۰	مدلسازی اطلاعات ساختمان (BIM)	تخصصی	۱	۱	نقشه کشی بتن و پانله	
۱۱	روش تحقیق و مهارت ارائه	عمومی	۱	۱		
تعداد واحد نظری - عملی			۱۴	۶		
جمع کل واحد			۲۰			

ترم تابستان اول						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱	تربیت بدنی	عمومی	۰	۱		
۲	وصیت نامه امام(ره)	عمومی	۱	۰		
۳	کارآموزی	تخصصی	۰	۲	پس از گذراندن ۵۰ واحد	
۴	آشنایی با دفاع مقدس	اختیاری	۲	۰		
تعداد واحد نظری - عملی			۳	۳		
جمع کل واحد			۶			

ترم تابستان دوم						
ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش نیاز	همنیاز
			نظری	عملی		
۱	اصول سرپرستی	اختیاری	۲	۰		
۲	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۰		
تعداد واحد نظری - عملی			۴	۰		
جمع کل واحد			۴			
مجموع واحد های دوره کاردانی پیوسته						
جمع کل			۹۰			
جبرانی ۸، پیش ۸، عمومی ۱۵، پایه ۷، تخصصی ۴۴، اختیاری ۶ و مهارتی ۲ واحد						

[illegible]

تعداد واحد نظری - عملی	۱۴	۶	
جمع کل واحد	۲۰		

جبرانی ۸، پیش ۸، عمومی ۱۵، پایه ۷، تخصصی ۴۴، اختیاری ۶ و مهارتی ۲ واحد

دیپلم فنی و حرفه ای مرتبط بدون دروس جبرانی و در مجموع ۸۲ واحد
دیپلم کاردانش مرتبط ۶ واحد جبرانی و در مجموع ۸۸ واحد
دیپلم ریاضی و تجربی ۶ واحد جبرانی و در مجموع ۸۸ واحد
دیپلم غیرمرتبط و انسانی ۸ واحد جبرانی و در مجموع ۹۰ واحد
گزیده ای از نکات و مقررات آموزشی ۱- دانشجوی گرامی برای انتخاب واحد، آخرین پرینت کارنامه خود را با برنامه ترمیک فوق مطابقت داده و دروس قبولی بالای ۱۰ را حذف و الباقی را به ترتیب ترمبندی و با رعایت پیشنیاز و یا همنیاز انتخاب کنید و فقط دروسی که یکبار مردود شده اید را می توانید از پیشنیاز به همنیاز استفاده کنید. ۲- تعداد واحدهای انتخابی در یک نیمسال تحصیلی نمی تواند از ۱۲ واحد کمتر و از ۲۰ واحد بیشتر باشد . ۳- در صورتیکه دانشجو برای فراغت از تحصیل حداکثر ۲۴ واحد درسی باقی مانده داشته باشد می تواند تمام واحدهای درسی باقیمانده را در نیمسال آخر اخذ نماید . ۴- حداکثر واحدهای انتخابی برای دوره تابستان ۶ واحد است و برای دانشجویانی که در تابستان فارغ التحصیل می گردند ۷ واحد است . ۵- دانشجویانی که مشروط می شوند (میانگین نمرات در نیمسال کمتر از ۱۲ باشد) حق انتخاب بیش از ۱۴ واحد درسی را ندارد در غیر اینصورت دروس اضافی از طرف گروه حذف و شهریه آن دروس برگشت نمی شود . ۶- دانشجویان ملزم به رعایت پیشنیاز و همنیاز دروس می باشند در غیر اینصورت دروسی که پیشنیاز آنها رعایت نشده است توسط گروه آموزشی حذف خواهد شد و دانشجو حق هیچ گونه اعتراضی نخواهد داشت . ۷- دانشجویان چنانچه در ترمهای عادی کارآموزی را انتخاب نمایند تنها می توانند به غیر از A۴۴ کارآموزی حداکثر ۱۴ واحد دیگر اخذ نمایند و در صورتیکه میانگین نمرات نیمسال آنها در گروههای فنی و مهندسی بیش از ۱۶ و در سایر گروهها بیش از ۱۷ باشد بغیر از کارآموزی می توانند حداکثر ۱۶ واحد اخذ نمایند . ۸- دانشجویان موظفند کلیه تغییرات در واحدهای درسی (حذف یا اضافه) را حداکثر تا قبل از اتمام مهلت حذف و اضافه در آن ترم انجام دهند در غیر اینصورت دروس اضافی توسط گروه آموزشی حذف و شهریه پرداختی مسترد نخواهد گردید . ۹- انشجویان موظفند کلیه دروس پیش دانشگاهی (مطابق کارنامه آزمون) را حداکثر تا پایان ترم دوم تحصیل خود اخذ و بگذرانند. ۱۰- ترم تابستان حذف و اضافه ندارد و دروس اخذ شده و شهریه آن برگشت داده نخواهد شد لذا دانشجویان در این زمینه می باید دقت بیشتری فرمایند ۱۱- پیش نیاز و حدنصاب واحد به عهده دانشجو می باشد. ۱۲- نمره قبولی در درس آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن کریم ۱۲ و سایر دروس ۱۰ می باشد. ۱۳- دانشجو در هر ترم تنها مجاز به انتخاب یک عنوان درس از گروه معارف می باشد. تایید مدیر گروه