

چک لیست دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی اجرایی عمران ورودی ۹۴ به بعد

| | | | |
|-----|------------------|---|----------------------|
| ۱۹ | اجرای سدهای بتنی | ۲ | ساختمان های بتن آرمه |
| جمع | | | ۱۵ |

| دروس اصلی و تخصصی الزامی - اجباری (۳۰ واحد) | | | |
|---|------------------------------------|------|---|
| ردیف | نام درس | واحد | پیشنیاز |
| ۱۹ | طراحی معماری و شهرسازی | ۲ | |
| ۲۰ | مقاومت مصالح ۱ | ۳ | |
| ۲۱ | مکانیک ساختمان | ۳ | مقاومت مصالح |
| ۲۲ | ساختمان های بتن آرمه | ۳ | مکانیک ساختمان - مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن |
| ۲۳ | ساختمانهای فولادی | ۳ | مکانیک ساختمان |
| ۲۴ | اجزاء ساختمان | ۲ | طراحی معماری و شهرسازی |
| ۲۵ | مکانیک خاک و مهندسی پی | ۳ | |
| ۲۶ | مکانیک سیالات و هیدرولیک | ۳ | ایستایی |
| ۲۷ | راهسازی و روسازی | ۳ | مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن - مکانیک خاک و مهندسی پی |
| ۲۸ | اجرای سازه های بتنی | ۲ | ساختمان های بتن آرمه |
| ۲۹ | اصول مدیریت ساخت | ۲ | |
| ۳۰ | روش های مرمت ابنیه | ۲ | مقاومت مصالح ۱ - مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن |
| ۳۱ | روش های تعمیر و نگهداری ساختمان | ۲ | مقررات ملی ساختمان |
| ۳۲ | مقررات ملی ساختمان | ۲ | ----- |
| ۳۳ | ایمنی کارگاه | ۲ | اصول مدیریت ساخت |
| ۳۴ | نحوه اجرای تاسیسات برقی ساختمان | ۲ | ----- |
| ۳۲ | نحوه اجرای تاسیسات مکانیکی ساختمان | ۲ | ----- |
| ۳۳ | کارآموزی ۱ | ۱ | بعد از گذراندن ۳۰ واحد |
| ۳۴ | کارآموزی ۲ | ۱ | کارآموزی ۱ |
| جمع | | | ۴۳ |

جمع واحد برای کلیه دانشجویان ۸۰ واحد می باشد.

(لازم به ذکر است دانشجویانی که درمقطع کاردانی دروس دانش خانواده ووصایامام وقرائت وروخوانی قران رایاس ننموده اند لازم است این دروس رادرمقطع کارشناسی اخذنمایند)

| دروس عمومی (۱۱ واحد) | | | |
|----------------------|----------------------------------|------|---------|
| ردیف | نام درس | واحد | پیشنیاز |
| ۱ | اندیشه اسلامی ۲ | ۲ | |
| ۲ | انقلاب اسلامی ایران | ۲ | |
| ۳ | ورزش ۱ | ۱ | |
| ۴ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | ۲ | |
| ۵ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی | ۲ | |
| ۵ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | ۲ | |
| جمع | | | ۱۱ |

| دروس عبرانی (۱ واحد) | | | |
|----------------------|------------------------------|------|---------|
| ردیف | نام درس | واحد | پیشنیاز |
| ۶ | مصالح ساختمان و تکنولوژی بتن | ۲ | |
| ۷ | ایستایی | ۳ | |
| ۸ | آزمایشگاه مکانیک خاک | ۱ | |
| جمع | | | ۶ |

| دروس پایه (۵ واحد) | | | |
|--------------------|---------------|------|---------|
| ردیف | نام درس | واحد | پیشنیاز |
| ۹ | ریاضی عمومی ۲ | ۳ | |
| ۱۰ | محاسبات عددی | ۲ | |
| جمع | | | ۵ |

| دروس اختیاری (۱۵ واحد) | | | |
|------------------------|-----------------------------------|------|---|
| ردیف | نام درس | واحد | پیشنیاز |
| ۱۱ | اجرای ساختمان با مصالح بنایی | ۲ | مقررات ملی ساختمان |
| ۱۲ | آشنایی با زلزله و اثرات آن پرسازه | ۲ | ساختمان های بتن آرمه - ساختمانهای فولادی |
| ۱۳ | خرابی ها و دوام بتن | ۲ | ساختمان های بتن آرمه |
| ۱۴ | تکنولوژی بازرسی جوش و کارگاه | ۲ | ساختمانهای فولادی |
| ۱۵ | آزمایش های مخرب و غیرمخرب | ۱ | مقاومت مصالح ۱ |
| ۱۶ | هیدرولوژی | ۲ | آمار و احتمالات مهندسی - مکانیک سیالات و هیدرولیک |
| ۱۷ | اجرای سازه های آبی | ۲ | مکانیک سیالات و هیدرولیک |
| ۱۸ | مبانی مهندسی مواد | ۲ | ساختمان های بتن آرمه |
| ۱۹ | قرادادها و مبانی حقوقی | ۲ | مقررات ملی ساختمان |