

تقویم برگزاری دوره آمادگی آزمون معماری نظارت

ردیف	عنوان مبحث	تعداد ساعات	تاریخ	ساعت
۱	الزامات عمومی ساختمان (مبحث ۴)	۴	پنجشنبه ۹۶/۰۴/۲۲	۲۰ الی ۱۹
۲	مصالح و فرآورده های ساختمانی (مبحث ۵)	۳		
۳	ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا (مبحث ۱۲)	۳		
۴	آسانسورها و پلکان برقی (مبحث ۱۵)	۴	جمعه ۹۶/۰۴/۲۳	۱۹ الی ۱۹
۵	عایق بندی و تنظیم صدا (مبحث ۱۸)	۴		
۶	صرفه جویی در مصرف انرژی (مبحث ۱۹)	۳	پنجشنبه ۹۶/۰۴/۲۹	۱۹ الی ۱۹
۷	راهنمای صرفه جویی در مصرف انرژی (راهنمای مبحث ۱۹)	۲		
۸	علائم و تابلوها (مبحث ۲۰)	۲		
۹	نظامات اداری (مبحث ۲)	۳	جمعه ۹۶/۰۴/۳۰	۱۹ الی ۱۹
۱۰	قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان	۲		
۱۱	تاسیسات بهداشتی (مبحث ۱۶)	۳		
۱۲	پی و پی سازی (مبحث ۷)	۱۰	پنجشنبه ۹۶/۰۵/۰۵	۲۰ الی ۱۹
۱۳	طرح و اجرای ساختمان های با مصالح بنایی (مبحث ۸)	۸	جمعه ۹۶/۰۵/۰۶	۱۹ الی ۱۹
۱۴	طرح و اجرای ساختمان های بتنی (مبحث ۹)	۱۰	پنجشنبه ۹۶/۰۶/۳۰	۲۰ الی ۱۹
۱۵	تاسیسات مکانیکی (مبحث ۱۴)	۳	جمعه ۹۶/۰۶/۳۱	۱۹ الی ۱۹
۶	لوله کشی گاز طبیعی (مبحث ۱۷)	۳		
۱۷	مراقبت و نگهداری از ساختمان ها (مبحث ۲۲)	۲		
۱۸	حفاظت ساختمان ها در برابر حریق (مبحث ۳)	۳	پنجشنبه ۹۶/۰۵/۱۹	۱۹ الی ۱۹
۱۹	طرح و اجرای تاسیسات برقی ساختمان ها (مبحث ۱۳)	۳		
۲۰	پدافند غیر عامل (مبحث ۲۱)	۲		
۲۱	دیتیل های معماری	۸	جمعه ۹۶/۰۵/۲۰	۱۹ الی ۱۹
۲۲	طرح و اجرای ساختمان های فولادی (مبحث ۱۰)	۱۰	پنجشنبه ۹۶/۰۵/۲۶	۱۹ الی ۱۹
۲۳	اجرای صنعتی ساختمان ها (مبحث ۱۱)	۴	جمعه ۹۶/۰۵/۲۷	۱۹ الی ۱۹
۲۴	راهنمای جوش و اتصالات جوشی	۴		
مجموع ساعات		۱۰۲		

تقویم برگزاری دوره آمادگی آزمون معماری - طراحی گروه ۲

ردیف	عنوان مبحث	تعداد ساعات	تاریخ	ساعت
۱	کارگاه آموزشی و مفاهیم طراحی	۱۶	پنجشنبه ۹۶/۰۵/۲۶ جمعه ۹۶/۰۵/۲۷	۱۹ الی ۱۹
۲	تمرین طراحی و کار کش	۳۲	پنجشنبه ۹۶/۰۶/۱۶ جمعه ۹۶/۰۶/۱۷ پنجشنبه ۹۶/۰۷/۰۶ جمعه ۹۶/۰۷/۰۷	۱۹ الی ۱۹
مجموع ساعات		۴۸		

تقویم برگزاری دوره آمادگی آزمون عمران-نظارت و اجرا

ردیف	عنوان مبحث	ساعات	تاریخ	ساعت	مدرس
۱	بارهای وارد بر ساختمان (مبحث ۶) و آیین نامه ۲۸۰۰	۱۸	پنجشنبه ۹۶/۰۴/۲۲ جمعه ۹۶/۰۴/۲۳	۱۹ الی ۱۹	دکتر خورشیدی
۲	پی و پی سازی (مبحث ۷)	۱۲	پنجشنبه ۹۶/۰۴/۲۹ جمعه ۹۶/۰۴/۳۰	۱۹ الی ۱۹	مهندس مهدی زاده
۳	طرح و اجرای ساختمان های با مصالح بنایی (مبحث ۸)	۶	جمعه ۹۶/۰۴/۳۰	۱۹ الی ۱۹	مهندس مهدی زاده
۴	طرح و اجرای ساختمان های فولادی (مبحث ۱۰) و نکات آیین نامه جوش	۲۸	پنجشنبه ۹۶/۰۶/۲۳ جمعه ۹۶/۰۶/۲۴ پنجشنبه ۹۶/۰۶/۳۰ جمعه ۹۶/۰۶/۳۱	۱۹ الی ۱۹	مهندس مهدی زاده
۵	طرح و اجرای ساختمان های صنعتی (مبحث ۱۱)	۴	جمعه ۹۶/۰۶/۳۱	۱۹ الی ۱۹	مهندس مهدی زاده
۶	طرح و اجرای ساختمان های بتنی (مبحث ۹)	۲۸	پنجشنبه ۹۶/۰۵/۱۹ جمعه ۹۶/۰۵/۲۰ پنجشنبه ۹۶/۰۵/۲۶ جمعه ۹۶/۰۵/۲۷	۱۹ الی ۱۹	مهندس صباغیان
۷	مصالح ساختمانی (مبحث ۵)	۴	جمعه ۹۶/۰۵/۲۷	۱۹ الی ۱۹	مهندس صباغیان
۸	حل تست مباحث ۳ و ۴ و ۱۲ و ۱۸ و ۱۹ ویژه آزمون اجرا	۱۶	پنجشنبه ۹۶/۰۶/۰۲ جمعه ۹۶/۰۶/۰۳	۱۹ الی ۱۹	مهندس رحمانی
	مجموع ساعات	۱۲۰			

تقویم برگزاری دوره آمادگی آزمون مکانیک گروه ۲

ردیف	عنوان بحث	تعداد ساعت	تاریخ	ساعت	گروه پیشنهادی
۱	مروری بر منابع، دسته بندی سوالات، نکات ضروری	۲	۹۶/۰۶/۰۲	۱۱-۹	طراحی - نظارت
۲	تکنیک گوگل + کتاب قانون نظام مهندسی	۲	۹۶/۰۶/۰۲	۱۳-۱۱	طراحی - نظارت
۲	مباحث ۳، ۱۵، ۲۱، ۲۲	۲	۹۶/۰۶/۰۲	۱۷-۱۵	طراحی - نظارت
۴	مبحث ۲ و ۱۲	۲	۹۶/۰۶/۰۲	۱۹-۱۷	نظارت
۵	مبانی مهندسی تاسیسات + مبحث ۱۹	۸	۹۶/۰۶/۰۳	۱۳-۹ ۱۹-۱۵	طراحی
۶	حرارت مرکزی + مبحث ۱۴	۵	۹۶/۰۶/۱۶	۱۴-۹	طراحی و نظارت
۷	محاسبات حرارت مرکزی + مبحث ۱۴	۴	۹۶/۰۶/۱۶	۲۰-۱۶	طراحی
۸	تهویه مطبوع + مبحث ۱۴	۴	۹۶/۰۶/۱۷	۱۳-۹	طراحی و نظارت
۹	لوله کشی + مبحث ۱۴ + مبحث ۱۶	۴	۹۶/۰۶/۱۷	۱۹-۱۵	طراحی و نظارت
۱۰	محاسبات تهویه مطبوع + مبحث ۱۴	۲	۹۶/۰۶/۳۰	۱۱-۹	طراحی
۱۱	محاسبات لوله کشی + مبحث ۱۴ + مبحث ۱۶	۴	۹۶/۰۶/۳۰	۱۳-۱۱ ۱۷-۱۵	طراحی
۱۲	سایز زنی لوله های گاز و دودکش	۲	۹۶/۰۶/۳۰	۱۹-۱۷	طراحی
۱۳	مبحث ۱۷	۲	۹۶/۰۶/۳۱	۱۱-۹	طراحی و نظارت
۱۴	تبرید + مبحث ۱۴	۲	۹۶/۰۶/۳۱	۱۳-۱۱	طراحی و نظارت
۱۵	محاسبات تبرید	۱	۹۶/۰۶/۳۱	۱۶-۱۵	طراحی
۱۶	پمپ و فن	۲	۹۶/۰۶/۳۱	۱۸-۱۶	طراحی و نظارت
۱۷	محاسبات پمپ و فن	۲	۹۶/۰۶/۳۱	۲۰-۱۸	طراحی
	مجموع ساعات	۵۰			

تقویم برگزاری دوره آمادگی آزمون برق

ردیف	عنوان موضوع	مدت	جلسه
۱	سیستم های نیرو و ارتینگ: مفاهیم اساسی ایمنی و برق گرفتگی، انواع سیستم های نیرو و مقایسه از نظر حفاظت در برابر برق گرفتگی، هم بندی، زمین و الکتروود های زمین و محاسبات، اتصال زمین در پست، صاعقه گیر قوانین حل تست	۸	۹۶/۴/۱۵ ۱۹الی ۱۳ و ۱۱۶الی ۲۰
۲	ترانسفورماتور و پست و منابع مکمل ساختمان و نحوه کارکرد اجزای ترانسفورماتور، حفاظت ترانسفورماتور، محاسبات کلید های پایین دست ترانسفورماتور، گروه برداری، ترانسفورماتور های موازی، راندمان ترانسفورماتور، انواع ترانسفورماتور ها و نحوه تست، پست و طراحی نحوه نصب و ابعاد اتاق ترانسفورماتور، پست پاساژ و انواع پست و طراحی، منابع اضطراری (دیزل ژنراتور و نحوه کارکرد و محاسبات)، منابع تغذیه ایمنی (یو پی اس و انواع آن و محاسبات) قوانین و حل تست	۸	و ۹۶/۴/۱۶ ۲۰الی ۱۸:۳۰ و ۱۳:۳۰ و ۱۱۶الی ۲۰
۳	دیماند و انشعابات برق و تعرفه ها برآورد بار، انشعابات و تعرفه ها، انواع مشترکین، محاسبه هزینه ها، اتصال زمین مشترکین، ضریب همزمانی، ضریب درخواست و... نحوه واگذاری انشعاب قوانین و حل تست	۲	۹۶/۴/۱۶ و ۹۶/۰۵/۰۵
۴	جبرانسازی توان راکتیو انواع خازن ها، مفاهیم توان راکتیو و نحوه جبرانسازی، محاسبات قدرت خازن، انواع روش های جبرانسازی و طراحی بانک خازنی قوانین و حل تست	۲	۹۶/۰۵/۰۵ ۱۹الی ۱۳ و ۱۱۶الی ۲۰
۵	کابل و محاسبات ساختار سیم و کابل، انواع کابل، روش های نامگذاری کابل، انواع روش های نصب و خمشی، محاسبات سطح مقطع کابل، کنترل اتصال کوتاه، محاسبات افت ولتاژ، افت ولتاژ در بار های گسترده، روش های لوله گذاری قوانین و حل تست	۴	۹۶/۰۵/۰۶ ۲۰الی ۱۸:۳۰ و ۱۳:۳۰ و ۱۱۶الی ۲۰
۶	تابلو ها و حفاظت انواع تابلو ها، درجه حفاظت تابلو، تجهیزات تابلو های فشار ضعیف و فشار متوسط، تنظیم جریانی کلید ها، محاسبات اتصال کوتاه قوانین و حل تست	۸	

۹۶/۰۵/۰۶ و ۹۶/۰۵/۲۶	۴	مروری بر نشریه ۱۱۰ و تکمیل نکات عالیہ نظارت	۷
۹۶/۰۵/۲۶ ۱۹ الی ۱۳ و ۱۱۶ الی ۲۰	۴	مروری بر راهنمای طرح و اجرای تأسیسات برقی (موسسیان)	۸
۹۶/۰۶/۲۳	۸	سیستم های جریان ضعیف سیستم های اعلان حریق، سیستم صوتی و پیچینگ، آنتن مرکزی، شبکه های BMS کامپیوتری و قوانین و حل تست	۹
۲۰ الی ۱۸:۳۰ و ۱۳:۳۰ الی ۱۱۶ الی ۲۰	۳	طراحی روشنایی و حل تست	۱۰
۹۶/۶/۲۴	۳	آسانسور، پلکان برقی و پیاده روی متحرک	۱۱
۲۰ الی ۱۸:۳۰ و ۱۳:۳۰ الی ۱۱۶ الی ۲۰	۶	تکمیل سوالات حل شده آزمون و رفع اشکال و برخی مباحث ویژه	۱۲
	۶۰ ساعت	مجموع ساعات	
صبح و عصر بنجشنبه دو هفته قبل آزمون	۶	آزمون آزمایشی (طراحی، نظارت) و رفع اشکال از طریق ویدیو کنفرانس (رایگان)	

جدول شهریه

ردیف	عنوان دوره	مدت دوره (ساعت)	شهریه پیشنهادی (تومان)
۱	دوره آمادگی آزمون نظارت عمران	۱۰۴	۱,۱۳۰,۰۰۰
۲	دوره آمادگی آزمون محاسبات عمران	۱۳۷	۱,۶۴۰,۰۰۰
۳	دوره آمادگی آزمون نظارت و اجرا عمران	۱۲۰	۱,۲۳۰,۰۰۰
۴	دوره آمادگی آزمون نظارت معماری	۱۰۲	۱,۲۲۰,۰۰۰
۵	دوره آمادگی آزمون طراحی معماری	۴۸	۷۲۰,۰۰۰
۶	دوره آمادگی آزمون برق	۶۰	۱,۰۲۰,۰۰۰
۷	دوره آمادگی آزمون مکانیک	۵۰	۸۵۰,۰۰۰

جدول شهریه عمران محاسبات به تفکیک مباحث

ردیف	عنوان دوره	نام مباحث	مدت هر مبحث	شهریه هر مبحث (تومان)
۱	دوره آمادگی آزمون محاسبات عمران	سازه های فولادی	۳۶	۵۴۰,۰۰۰
		سازه های بتنی	۳۶	۵۴۰,۰۰۰
		بارگذاری و آیین نامه ۲۸۰۰	۲۷	۴۰۰,۰۰۰
		پی سازی و بنایی	۲۶	۴۰۰,۰۰۰
		تحلیل سازه	۱۲	۱۸۰,۰۰۰

شیوه ثبت نام:

- ۱- اینترنتی: با مراجعه به وبگاه مرکز (suostc.shirazu.ac.ir)
- ۲- حضوری: خیابان قصردشت، نبش قم آباد، مرکز آموزشهای آزاد و تخصصی دانشگاه شیراز
- ۳- مراجعه به بانک و پرداخت شهریه به حساب شماره ۶۷۴۰۹۲۳۲۵۰ نزد بانک ملت به نام دانشگاه شیراز و ارسال اسکن فیش واریزی به شماره فاکس ۳۶۲۹۳۲۴۶ یا به شماره تلگرام ۰۹۱۷۵۱۲۴۱۳۰

✓ امکان پرداخت شهریه در سه قسط با مراجعه حضوری و تحویل چک

✓ ۲۰ درصد تخفیف ویژه دانشجویان دانشگاه شیراز، کارمندان و اعضای هیئت علمی دانشگاه شیراز

و همسر و فرزندان آنها

✓ امکان اسکان ویژه متقاضیان شهرستانی

بسمه تعالی

مرکز آموزشهای آزاد و تخصصی دانشگاه شیراز

مدارک مورد نیاز قبل از شروع دوره:

- کپی صفحه اول شناسنامه و کارت ملی
- واریز مبلغ شهریه از طریق وبگاه مرکز (suostc.shirazu.ac.ir) یا مراجعه حضوری و پرداخت از طریق دستگاه POS یا فیش پرداخت به حساب شماره ۶۷۴۰۹۲۳۲۵۰ به نام دانشگاه شیراز از طریق مراجعه حضوری به بانک

شیوه تحویل مدارک:

- ۱- پس از اسکن نمودن به آدرس suostc@shirazu.ac.ir ارسال شود.
- ۲- به صورت حضوری به آدرس خیابان قصردشت، نبش قم آباد، مرکز آموزشهای آزاد و تخصصی دانشگاه شیراز تحویل گردد.
- ۳- پس از اسکن نمودن به شماره تلگرام ۰۹۱۷۵۱۲۴۱۳۰ ارسال شود.

تلفن تماس:

جهت کسب اطلاعات بیشتر، لطفاً با شماره‌های ۳۶۲۹۳۸۲۶ و ۳۶۲۹۳۸۲۵ - داخلی ۶ یا شماره همراه ۰۹۱۷۵۱۲۴۱۳۰ تماس بگیرید.

Shiraz University
Open & Specialized Training Center