

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شایستگی

معماری بر اساس اصول طب سنتی

گروه شغلی

معماری

کد ملی آموزش شایستگی

۳	۴	۳	۲	۳	۰	۳	۰	۰	۰	۲	۰	۰	۷	۱
ISCO-۰۸				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۱۸۶۸۳۱۱۶

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۹۲/۷/۱



نظارت بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

کد ملی شناسایی آموزش شغل : ۶۱۱۲/۱۶۱/۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی :
رئیس گروه برنامه ریزی درسی فناوری های راهبردی : دکتر پوراندخت نیرومند
دکتر محسن بیگدلی - دکتر علیرضا طاهرپور - دکتر محمد انصاری پور - ابوالفضل علیزاده - سید محسن جلالی - شهرام گندابی -
نرگس کیانی - عاطفه سادات جلال زاده - زینب وفائی نژاد - حسین امامی - حمیدرضا عصارپور آرانیا فردی که در روند تدوین این
استاندارد مشاوره و اعمال نظر فرموده اند دکتر علیرضا حسین زاده دکتر مریم مقیمی

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین برنامه آموزش :
-
-

فرآیند اصلاح و بازنگری : توجه : در صورت درخواست ستاد گیاهان دارویی و طب ایرانی، دانشگاههای مرتبط و
متخصصین و صاحب نظران مورد بازنگری و اصلاح قرار گیرد و پس از تأیید ستاد گیاهان دارویی و طب ایرانی
اعمال گردد.

آدرس دفتر طرح و برنامه های درسی

تهران - خیابان آزادی ، خیابان خوش شمالی ، نبش خیابان نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فنی و حرفه ای
کشور ، پلاک ۹۷

تلفن ۹ - ۶۶۵۶۹۹۰۰

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷

آدرس الکترونیکی : Barnamehdarci @ yahoo.com



تهیه کنندگان استاندارد آموزش شغل شایستگی

ردیف	نام و نام خانوادگی	آخرین مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	شغل و سمت	سابقه کار مرتبط	آدرس ، تلفن و ایمیل
۱	دکتر غلامرضا کردافشاری	دکتر	طب سنتی	مدرس دانشگاه	۱۰ سال	تلفن ثابت : ۵۵۶۳۹۷۲۳-۶۶۴۱۴۳۰۴ تلفن همراه : ایمیل : آدرس : پارک شهر خ بهشت دانشکده طب سنتی
۲	حوریه محمدی	دکتر	طب سنتی	مدیر مرکز توسعه و آموزش دانشکده طب سنتی دانشگاه تهران	۵ سال	تلفن ثابت : ۵۵۶۳۹۷۲۳-۶۶۴۱۴۳۰۴ تلفن همراه : ایمیل : آدرس : پارک شهر خ بهشت دانشکده طب سنتی
۳	سمیه عقیقی	پرستاری	دانشجو	مدیر داخلی کلینیک طب سنتی	۵ سال	تلفن ثابت : ۶۶۴۱۴۳۰۴ تلفن همراه : ایمیل : _____ somayheaghghi@yahoo.com آدرس :
۴	مهدی مقیمی	دکتر	معماری	عضو هیئت علمی گروه معماری دانشگاه زنجان	۱۶ سال	تلفن ثابت : تلفن همراه : ایمیل : _____ mmoghimi50@yahoo.com: آدرس : دانشگاه زنجان، کیلومتر ۵ جاده تبریز



مشخصات استاندارد شایستگی

عنوان شایستگی:
معماری بر اساس آموزه های طب سنتی
شرح شایستگی :
معماری بر اساس آموزه های طب سنتی شغلی است از حوزه طب سنتی و حرفه گیاهان دارویی که دارای شایستگی های مطالعه شرایط اقلیمی و محیطی پروژه و طراحی محوطه و نحوه استقرار بنا در مکان مورد نظر بر اساس اصول طب سنتی، مکان یابی بر اساس اصول طب سنتی جهت طراحی مکان مورد نظر، همکاری در طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان ، طراحی معماری فضایی مورد نظر بر اساس اصول طب سنتی ، طراحی در دوران طراحی و پس از ساخت مکان مورد نظر بر اساس اصول طب سنتی، همکاری در طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمان که با شغلهایی از جمله طبیب طب سنتی واساتید طب سنتی در ارتباط است.
ویژگی های کارآموز ورودی :
حداقل میزان تحصیلات : کاردانی معماری- کاردانی عمران حداقل توانایی جسمی و ذهنی : از سلامت کامل روانی و جسمی برخوردار باشد شایستگی پیش نیاز : -
طول دوره آموزش :
طول دوره آموزش : ۹۰ ساعت - زمان آموزش نظری ۲۰ ساعت - زمان آموزش عملی ۷۰ ساعت
بودجه بندی ارزشیابی (به درصد)
- کتبی : ۲۵٪ - عملی : ۶۵٪ - اخلاق حرفه ای : ۱۰٪
صلاحیت های حرفه ای مربیان :
کارشناسی معماری، عمران، و تاسیسات مکانیکی و الکتریکی با گذراندن دوره های مربی گری در طی نمودن دوره مهارت های استاندارد مربوطه و یاقبولی آزمون صلاحیت حرفه ای استاندارد مربوطه سازمان



استاندارد آموزش

- برگه‌ی عناصر شایستگی و معیارهای عملکرد

معیار عملکرد	عنصر شایستگی
۱-۱- استفاده از نقشه های جغرافیایی ۱-۲- بررسی شرایط آب و هوایی منطقه ۱-۳- تطابق طرحها و نقشه ها بر اساس شرایط فرهنگی موجود در منطقه ۱-۴- تهیه نقشه های جزئیات اجرایی ساختمان بر اساس مبانی سلامت در طب سنتی ۱-۵- متره و تهیه ابعاد و احجام اجرایی بر اساس نقشه های طراحی شده جهت برآورد اولیه مالی برای محاسبه هزینه های اجرای طرح بر اساس طراحی بخصوص طراحی داخلی	۱ مطالعه شرایط اقلیمی و محیطی پروژه و طراحی محوطه و نحوه استقرار بنا در مکان مورد نظر بر اساس اصول طب سنتی
۲-۱- تعیین مکان مورد نظر بر اساس اصول و اصول شهرسازی ۲-۲- مدنظر قراردادن طراحی داخلی در تعیین مکان مورد نظر	۲ مکان یابی بر اساس اصول طب سنتی جهت طراحی مکان مورد نظر
۳-۱- طراحی سیستمهای گرمایشی سرمایه‌ی و تهویه مطبوع ۳-۲- تطبیق سیستمهای گرمایشی سرمایه‌ی و تهویه مطبوع با طراحی داخلی ۳-۳- طراحی دروینجره برای تهویه مطبوع	۳ همکاری در طراحی تاسیسات مکانیکی ساختمان
۴-۱- ارتباط برقرار کردن فرم با عملکرد و فرآیند طراحی معماری ۴-۲- جداسازی قسمتهای مختلف ساختمان بر اساس اهداف موجود ۴-۳- طراحی سرویسهای بهداشتی بر اساس اصول طب سنتی	۴ طراحی معماری فضای مورد نظر بر اساس اصول طب سنتی
-تنظیم نور ساختمان -تنظیم تهویه هوای ساختمان -استفاده از رنگهای مناسب برای قسمتهای مختلف ساختمان -استفاده از مصالح مورد نیاز برای طراحی دکوراسیون داخلی -چیدمان وسایل	۵ طراحی در دوران طراحی و پس از ساخت مکان مورد نظر بر اساس اصول طب سنتی
-طراح سیستمهای الکتریکی، نورپردازی، امنیت و کنترل بهره برداری ساختمانی	۶ همکاری در طراحی تاسیسات الکتریکی ساختمان



زمان اسمی آموزش: ۲۰ ساعت	دانش:
<ul style="list-style-type: none">- عوامل محیطی (میزان نور، دما، رطوبت)- شرایط جغرافیایی (پستی و بلندی، جنگلی، جلگه‌ها و ...)- شرایط فرهنگی منطقه- آشنایی با تاسیسات زیربنایی و شهری- شناخت مواد و مصالح مناسب و بوم آورد در منطقه هدف- آشنایی با روند فنی و اجرایی طراحی معماری- آشنایی با مقررات، آیین نامه‌ها و جوانب حقوقی طراحی بنا- آشنایی با روش تهیه برآورد اولیه مالی برای محاسبه هزینه‌های اجرای طرح با توجه به طراحی داخلی- آشنایی با اصول شهرسازی و ضوابط طرح‌های جامع و تفصیلی شهری (مانند تراکم، سطح اشغال، مقررات ملی ساختمان، ضوابط خاص منطقه استقرار زمین طرح، ...)- آشنایی با اصول طب سنتی- آشنایی با روش‌های مطالعه تاثیرات متقابل کاربری‌های مجاور و بررسی میزان سازگاری آنها با فضای موضوع طراحی- آشنایی با اصول طراحی داخلی محوطه، فضای سبز، باغ ایرانی- آشنایی با سیستم‌های گرمایشی، سرمایشی و تهویه مطبوع- روش تطبیق سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی و تهویه مطبوع با طراحی داخلی- روش طراحی در و پنجره برای تهویه مطبوع- آشنایی با روش‌های برنامه‌ریزی فیزیکی در معماری- آشنایی با روابط فرم و عملکرد و فرآیند طراحی معماری- آشنایی با سیستم‌های سازه‌ای ساختمان- آشنایی با مصالح و عناصر و جزئیات اجرایی و روش‌های طراحی فنی ساختمان- آشنایی با روش‌های برنامه‌ریزی فیزیکی در معماری- آشنایی با روابط فرم و عملکرد و فرآیند طراحی معماری- آشنایی با سیستم‌های سازه‌ای ساختمان- آشنایی با مصالح و عناصر و جزئیات اجرایی و روش‌های طراحی فنی ساختمان	



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: - ساعت	دانش:
	<p>- آشنایی با روشها و جزئیات طراحی اقلیمی بناماندجزییات عایقکاری حرارتی جداره ها، طراحی فضاهای واسط، ابعاد مفید بازشوها، استفاده از نور طبیعی در فضاهای داخلی ونحوه قرارگیری وساخت دروینجره هاو ... براساس اصول طب سنتی</p> <p>- روش جداسازی قسمتهای مختلف ساختمان براساس اهداف موجود</p> <p>- روش طراحی سرویسهای بهداشتی براساس اصول طب سنتی</p> <p>- آشنایی باروشهای هوشمندسازی بهره برداری از ساختمان</p> <p>- روش بررسی شرایط نوردهی (طبیعی و مصنوعی)</p> <p>- شرایط استفاده از رنگهای مختلف برای قسمتهای مختلف آن مکان</p> <p>- شرایط استفاده از مصالح کاربردی در دکوراسیون ظاهری</p> <p>- روش چیدمان وسایل</p> <p>- آشنایی با سیستمهای الکتریکی، نورپردازی، امنیت و کنترل بهره برداری ساختمان</p>
زمان اسمی آموزش: + ۷ ساعت	مهارت:
	<p>- استفاده از نقشه های جغرافیایی</p> <p>- بررسی شرایط آب وهوایی منطقه</p> <p>- تطابق طرحها ونقشه ها براساس شرایط فرهنگی موجود در منطقه</p> <p>- تهیه نقشه های جزییات اجرایی ساختمان براساس مبانی سلامت در طب سنتی</p> <p>- متزه وتهیه ابعاد واحجام اجرایی براساس نقشه های طراحی شده جهت برآورد اولیه مالی برای محاسبه هزینه های اجرای طرح</p> <p>براساس طراحی بخصوص طراحی داخلی</p> <p>- تعیین مکان مورد نظر براساس اصول طب سنتی واصول شهرسازی</p> <p>- مدنظر قرار دادن طراحی داخلی در تعیین مکان مورد نظر</p> <p>- طراحی سیستمهای گرمایشی سرمایشی وتهویه مطبوع</p> <p>- تطبیق سیستمهای گرمایشی سرمایشی وتهویه مطبوع با طراحی داخلی</p> <p>- طراحی دروینجره برای تهویه مطبوع</p> <p>- ارتباط برقرار کردن فرم با عملکرد و فرآیند طراحی معماری</p> <p>- جداسازی قسمتهای مختلف ساختمان براساس اهداف موجود</p>



استاندارد آموزش
برگه تحلیل آموزش

زمان اسمی آموزش: - ساعت	مهارت:
	<p>- طراحی سرویسهای بهداشتی براساس اصول طب سنتی</p> <p>--تنظیم نورساختمان</p> <p>-تنظیم تهویه هوای ساختمان</p> <p>-استفاده از رنگهای مناسب برای قسمتهای مختلف ساختمان</p> <p>-استفاده از مصالح موردنیاز برای طراحی دکوراسیون داخلی</p> <p>-چیدمان وسایل</p> <p>-طراح سیستمهای الکتریکی، نورپردازی، امنیت و کنترل به رهبرداری ساختمانی</p>
	نگرش:
	- رعایت اخلاق حرفه ای



- برگه استاندارد تجهیزات

ردیف	نام	مشخصات فنی و دقیق	تعداد	توضیحات
۱	لوازم آزمایشگاهی (آزمایش قابایت های مصالح ساختمانی و اندازه گیری حرارت و صوت در جداره های داخلی و خارجی			
۲	- معرفی نمونه مصالح ساختمانی (پوششهای داخلی، دروپنجره، دیواره های جداکننده، عایقهای حرارتی، رطوبتی، صوتی، شیشه، پنجره باقابلیت نورگذاری متفاوت) - نرم افزارهای طراحی و مدلسازی بنا - کامپیوتر - پرینتر			

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .