



**دفتر طرح و برنامه های درسی**  
**استانداردهای شایستگی مهارت های پیشرفته - فنی**

عنوان استاندارد : طراحی فضای داخلی منازل مسکونی با کمک نرم افزار سطح تحصیلات ورودی : کارشناسی

3D home

رشته های تحصیلی مجاز : صنایع چوب

گروه شغلی : صنایع چوب

کل ساعات : ۳۰

شماره ملی شناسایی شغل<sup>۱</sup> : ۲۱۴۹/۰۹

ارزشیابی : ۱- عملی ۷۵٪

شروع اعتبار : ۱۳۸۸/۵/۱

۲- نظری ۲۵٪

پایان اعتبار : ۱۳۸۹/۵/۱

ردیف	عنوان توانایی	نظری (ساعت)	عملی (ساعت)	جمع (ساعت)
۱	توانایی کار در محیط 3D home ، کار با پنجره ها ، منوها ، جنس ، بافت	۱	۲	۳
۲	توانایی ساخت تک پلان ، تعیین اندازه ، موقعیت و تعریف پارامتر پلان ، سقف ، دیواره ها ، کف	۱	۲	۳
۳	توانایی انجام دید در 3D home : ۲ بعدی ، ۳ بعدی ، نمای دوربین ، پرسپکتیو و...	۱	۲	۳
۴	توانایی ترسیم دیوار و پلان ، نقشه دیوار داخلی خانه ، دیوار خارجی و داخلی پلان	۱	۲	۳
۵	توانایی تکمیل ملحقات بنایی ، تعبیه درب داخلی و خارجی درب اتاق ، انباری و آشپزخانه ، کابینت پنجره و سقف خانه	۱	۳	۴
۶	توانایی طراحی نمای داخلی و چیدمان ، طراحی داخلی خواب ، چیدمان آشپزخانه ، چیدمان پذیرایی ، چیدمان سرویس های بهداشتی خارجی ساختمان	۲	۸	۱۰
۷	توانایی طراحی ملحقات خانه و اضافه کردن طبقات بر روی ساختمان	۱	۳	۴
<b>جمع کل</b>		۸	۲۲	۳۰