

**نام دوره: طراحی سیستم های روشنایی با نرم افزار DIALux**

<b>مدت دوره: ۳۰ ساعت</b>	<b>کد دوره: E03101</b>	<b>پیش نیاز: طراحی تاسیسات برق ساختمان و صنعتی</b>
--------------------------	------------------------	--

<b>اهداف دوره:</b>	<b>مخاطبان دوره:</b>
--------------------	----------------------

**محتوای دوره:**

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ اصول روشنایی</li> <li>✓ آشنایی با لامپهای بخار جیوه با فشار بالا</li> <li>✓ آشنایی با لامپ های بخار سدیم با فشار بالا و فشار پایین</li> <li>✓ آشنایی با لامپهای متال هالاید</li> <li>✓ آشنایی با فلورسنتهای معمولی و فشرده</li> <li>✓ آشنایی با لامپهای تخلیه گازی</li> <li>✓ کمیتهای روشنایی</li> <li>✓ محاسبات روشنایی داخلی</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ محاسبات روشنایی خارجی (خیابان-اتوبان-نما)</li> <li>✓ طراحی پروژه اجرائی روشنایی داخلی و خیابان بصورت دستی</li> <li>✓ آشنایی با مدارات و تجهیزات روشنایی و نقشه های روشنایی داخلی و خارجی</li> <li>✓ معرفی نرم افزار و قابلیت های آن</li> <li>✓ تجهیزات ضد انفجار plosion proofex</li> <li>✓ فیلم های آموزشی فارسی dialux</li> <li>✓ طراحی پروژه اجرائی روشنایی داخلی و خیابان با نرم افزار</li> </ul>
--	--