

نام دوره: Java Web Development1

پیش نیاز : Java SE-1	کد دوره: I2112	مدت دوره: ۴۰ ساعت
-----------------------------	-----------------------	--------------------------

<p>اهداف دوره:</p> <p>زبان جاوا ساختاری مناسب برای طراحی وب سایت مزایای زبان جاوا در وب برنامه نویسی سمت کاربر برنامه نویسی پرتال مدیریت پرتال ها</p>	<p>مخاطبان دوره :</p> <p>دانشجویان رشته های مهندسی کامپیوتر کلیه علاقمندان به برنامه های کاربردی تحت وب</p>
--	--

محتوای دوره:

<ul style="list-style-type: none"> ✓ برنامه نویسی پرتال بواسطه JSR168 ✓ ارتباط با بانک اطلاعاتی با دیدگاه ORM ✓ Hibernate ORM Framework ✓ Spring Framework ✓ رفع وابستگی به واسطه Spring IOC ✓ برنامه نویسی Aspect بواسطه Spring AOP ✓ تلفیق Spring و Hibernate بواسطه Spring Transaction ✓ پیاده سازی پروژه منطبق بر MVC با استفاده از Spring MVC ✓ پیاده سازی پروژه منطبق بر MVC با استفاده از Struts1.0 ✓ برقراری امنیت به وسیله Realm ✓ مفاهیم امنیت اطلاعات و تبادل امن 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ برنامه نویسی وب در سمت کاربر ✓ Apache Tomcat Application Server ✓ Java Server Page ✓ Listener Servlet ✓ Tag Library ✓ JNDI ✓ JSTL ✓ Model View Controller Architecture ✓ برنامه نویسی آژاکس بواسطه Direct Web Remote ✓ برنامه های توزیع شده J2EE ✓ مفاهیم Deploy ✓ مدیریت پرتال Liferay
---	--