



وزارت آموزش و پرورش
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
دفتر برنامه ریزی و مدیریت منابع

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی

درس «پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی و طراحی وب»

سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: شبکه و نرم افزار رایانه

کد کتاب: ۲۱۱۲۸۸

کد درس:

کد رشته: ۰۶۸۸۱۰

نام فصل/پودمان: ۱: کار با نرم افزار صفحه گسترده			
ردیف	واحد یادگیری: ۱: کار با نرم افزار اداری صفحه گسترده	کد	
	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	ورود و نمایش داده ها	۱	
۲	فرمول نویسی	۲	
۳	استفاده از توابع	۱	
۴	کنترل ورود داده ها و حفاظت اطلاعات	۲	
۵	ترسیم نمودار	۱	
۶	چاپ کاربرگ و اجرای ماکرو	۱	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

نام فصل/پودمان: ۲: طراحی صفحات وب ایستا			
ردیف	واحد یادگیری: ۲: ایجاد صفحات وب ایستا	کد	
	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	ساخت یک صفحه وب ساده	۲	
۲	درج و قالب بندی متن	۱	
۳	ایجاد تارنما در IDE	۲	
۴			
۵			
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			

نام فصل/پودمان: ۳: طراحی صفحات وب پویا			
ردیف	واحد یادگیری: ۴: طراحی صفحات وب پویا	کد	
	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	ساخت یک صفحه وب پویای ساده	۲	
۲	به کارگیری حلقه در صفحه وب پویا	۱	
۳	ایجاد سبک در صفحه وب	۱	
۴	بهینه سازی تارنما	۱	
۵	تبادل داده بین سرویس دهنده و سرویس گیرنده	۲	
۶	ایجاد واکنش به رویدادها	۲	
	ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵			
نمره شایستگی پودمان			
نمره پودمان از ۲۰			





وزارت آموزش عالی و تحقیقات علمی
سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
مرکز کتابخانه‌های تخصصی و اطلاع‌رسانی

استاندارد ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مبتنی بر شایستگی

درس «پیاده‌سازی سیستم‌های اطلاعاتی و طراحی وب»

سال تحصیلی: ۹۷-۱۳۹۶

پایه: یازدهم

رشته تحصیلی: شبکه و نرم افزار رایانه

کد کتاب: ۲۱۱۲۸۸

کد درس:

کد رشته: ۰۶۸۸۱۰

نام فصل/پودمان ۴: پیاده سازی پایگاه داده در وب						
ردیف	واحد یادگیری ۵: ایجاد پایگاه داده در وب	کد	ردیف	واحد یادگیری ۶: توسعه پایگاه داده در وب	کد	
	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	راه اندازی سرویس دهنده و ایجاد پایگاه داده وب	۲	۱	واکنش داده ها	۲	
۲	ایجاد جدول	۲	۲	پیوند دادن جدول ها	۲	
۳	اصلاح جدول	۱	۳	بشتیبان گیری و بازیابی اطلاعات	۱	
۴	ذخیره ویرایش و حذف داده ها	۱	۴	حذف بانک و جدول	۱	
	یعنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل			میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری			نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵						
نمره شایستگی پودمان						
نمره پودمان از ۲۰						

نام فصل/پودمان ۵: پودمان پنجم: مدیریت صفحات وب پویا						
ردیف	واحد یادگیری ۷: توسعه صفحات وب پویا	کد	ردیف	واحد یادگیری ۸: اتصال پایگاه داده به وب	کد	
	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره	مراحل کاری	حداقل نمره قبولی	نمره
۱	اتصال به پایگاه داده و درج اطلاعات تحت وب	۱	۱	نمایش اطلاعات پایگاه داده تحت وب	۱	
۲	بکارگیری session	۲	۲	نمایش نتایج پرس وجو در وب	۲	
۳	بارگذاری پرونده	۲	۳	ویرایش اطلاعات پایگاه داده تحت وب	۲	
	یعنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲		ایمنی، بهداشت، شایستگی غیرفنی و توجهات زیست محیطی*	۲	
	میانگین مراحل			میانگین مراحل		
	نمره شایستگی واحد یادگیری			نمره شایستگی واحد یادگیری		
نمره مستمر از ۵						
نمره شایستگی پودمان						
نمره پودمان از ۲۰						



نمره شایستگی واحد یادگیری با نمره شایستگی پودمان منحصراً شامل نمرات ۲، ۱ یا ۳ است.

زمانی هنرجو شایستگی کسب می کند که در ارزشیابی واحد یادگیری حداقل نمره شایستگی ۲ را اخذ کند.

نمره پودمان از میانگین نمره های واحدهای یادگیری آن پودمان به دست می آید. حداقل نمره قبولی پودمان ۱۲ از ۲۰ است.

نمره پودمان و نمره کلی درس زمانی لحاظ می شود که هنرجو در کلیه واحدهای یادگیری، شایستگی را کسب نماید.

* ارزشیابی (ایمنی، بهداشت، شایستگی های غیرفنی و توجهات زیست محیطی) به صورت مستقل مورد تاکید است و رعایت نکردن آن به معنای عدم قبولی در واحد یادگیری می باشد