



ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

رشته تخصصی

ایمنی وسایل سرگرمی و کمک آموزشی کودکان



ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

رشته تخصصی: صنایع ایمنی وسایل سرگرمی و کمک آموزشی کودکان					
ردیف	گرایش	محصولات مشمول استاندارد اجباری یا تشویقی	رشته های تحصیلی مورد قبول		
			کارشناسی ارشد	دکتری	
۱	اسباب بازی و وسایل مراقبت از کودکان (ICS مرتبط 97.140 و 97.200.50)		<p>کارشناسی</p> <ul style="list-style-type: none"> - مهندسی مکانیک در حرارت و سیالات - مهندسی مکانیک - مهندسی مکانیک ماشین آلات - دبیر فنی مکانیک - مکانیک در حرارت و سیالات - مهندسی مکانیک در طراحی جامدات - مهندسی مکانیک بیوسیستم - فیزیک - فیزیک مهندسی مهندسی علوم و فناوری پلیمر - مهندسی پلیمر - مهندسی صنایع پلیمر - طراحی و مهندسی پلیمر - - علوم مهندسی با ۲ گرایش: ۱- علوم مهندسی محاسباتی ۲- فیزیک مهندسی - فیزیک کاربردی 	<p>کارشناسی ارشد</p> <ul style="list-style-type: none"> - مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی - مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی - مهندسی مکانیک - ساخت و تولید - مهندسی مکانیک - مهندسی مکانیک بیوسیستم: ۱- طراحی و ساخت ۲- انرژی های تجدید پذیر ۳- فناوری پس از برداشت - مهندسی شیمی پلیمر - مهندسی پلیمر (تمام گرایش ها) - مهندسی فرایندهای پلیمریزاسیون، پلیمر - نانوفناوری - شیمی گرایش های آلی - 	<p>دکتری</p> <ul style="list-style-type: none"> - مهندسی مکانیک (تمام گرایش ها) - مهندسی مکانیک بیوسیستم - فیزیک - مهندسی متالورژی و مواد - مهندسی شیمی - شیمی کاربردی - - مهندسی پلیمر - شیمی (تمام گرایش ها) - نانو شیمی گرایش نانو پلیمر



ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

رشته تخصصی: صنایع ایمنی وسایل سرگرمی و کمک آموزشی کودکان					
ردیف	گرایش	محصولات مشمول استاندارد اجباری یا تشویقی	رشته های تحصیلی مورد قبول		
			کارشناسی	کارشناسی ارشد	
			دکتری		
			<ul style="list-style-type: none"> - فیزیک حالت جامد - نظری - دبیری* فیزیک - - مهندسی متالورژی مواد گرایش های متالورژی استخراجی، متالورژی صنعتی به غیر از سرامیک - مهندسی مواد - مهندسی تولید آهن و فولاد - مهندسی مواد - مهندسی شکل دادن فلزات - مهندسی مواد - مهندسی ریخته گری - مهندسی مواد و متالورژی - شیمی (تمام گرایش ها) - - مهندسی شیمی مهندسی برق با گرایش الکترونیک - تکنولوژی صنایع لاستیک - صنایع شیمیایی 	<ul style="list-style-type: none"> معدنی - تجزیه - فیزیک و کاربردی - فیزیک در شاخه حالت جامد - ریاضی کاربردی در ۳ شاخه آنالیز عددی - تحقیق در عملیات - ریاضی فیزیک - مهندسی مواد گرایش استخراج فلزات - مهندسی خوردگی و حفاظت مواد - مهندسی متالورژی و مواد (جوشکاری) - مهندسی مواد ، شناسایی و انتخاب مواد مهندسی - مهندسی مواد - ریخته گری - مهندسی مواد - شکل دادن فلزات - مهندسی متالورژی و مواد - 	



ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

رشته تخصصی: صنایع ایمنی وسایل سرگرمی و کمک آموزشی کودکان				
ردیف	گرایش	محصولات مشمول استاندارد اجباری یا تشویقی	رشته های تحصیلی مورد قبول	
			کارشناسی	کارشناسی ارشد دکتری
			مهندسی صنایع	استخراج فلزات - مهندسی مواد- شکل دادن فلزات - مهندسی شیمی - شیمی کلیه گرایش ها - مهندسی برق
۲	زمین بازی (ICS مرتبط 97.200.40)		- مهندسی مکانیک در حرارت وسیالات - مهندسی مکانیک - مهندسی مکانیک ماشین آلات - دبیر فنی مکانیک- مکانیک در حرارت و سیالات - مهندسی مکانیک در طراحی جامدات - مهندسی مکانیک بیوسیستم - فیزیک - فیزیک مهندسی - علوم مهندسی با ۳ گرایش: ۱-	- مهندسی مکانیک- طراحی کاربردی - مهندسی مکانیک- تبدیل انرژی - مهندسی مکانیک- ساخت و تولید - مهندسی مکانیک- مهندسی مکانیک بیوسیستم: ۱- طراحی و ساخت ۲- انرژی های تجدید پذیر ۳- فناوری پس از برداشت - مهندسی متالورژی و مواد



ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

رشته تخصصی: صنایع ایمنی وسایل سرگرمی و کمک آموزشی کودکان					
رشته های تحصیلی مورد قبول		محصولات مشمول استاندارد		ردیف	
دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی	اجباری یا تشویقی	گرایش	
	(جوشکاری) - مهندسی متالورژی و مواد - استخراج فلزات - مهندسی مواد گرایش استخراج فلزات - مهندسی خوردگی و حفاظت مواد - مهندسی مواد ، شناسایی و انتخاب مواد مهندسی - مهندسی مواد -ریخته‌گری - مهندسی مواد -شکل دادن فلزات - مهندسی صنایع -مدیریت سیستم و بهره وری - مهندسی صنایع-مهندسی سیستم های اقتصادی و اجتماعی - مهندسی صنایع	علوم مهندسی محاسباتی ۲- ریاضی محاسباتی ۳-فیزیک مهندسی - فیزیک کاربردی -مهندسی متالورژی مواد گرایش‌های متالورژی استخراجی، متالورژی صنعتی به غیر از سرامیک - مهندسی مواد -مهندسی تولید آهن و فولاد - مهندسی مواد -مهندسی شکل دادن فلزات - مهندسی مواد -مهندسی ریخته‌گری - مهندسی مواد و متالورژی - مهندسی تکنولوژی کنترل با ۳ گرایش: ۱-ساخت و تولید ۲- فرآیند ۳-بزار دقیق			



ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

رشته تخصصی: صنایع ایمنی وسایل سرگرمی و کمک آموزشی کودکان				
ردیف	گرایش	محصولات مشمول استاندارد اجباری یا تشویقی	رشته های تحصیلی مورد قبول	
			کارشناسی	کارشناسی ارشد
			کارشناسی مگاترونیک	مهندسی صنایع - ایمنی صنعتی - مهندسی صنایع - مدیریت نگهداری و تعمیرات - مهندسی مکانیک - ساخت و تولید
۳	شهربازی (ICS مرتبط 97.200.40)		- مهندسی مکانیک در حرارت وسیالات - مهندسی مکانیک - مهندسی مکانیک ماشین آلات - - دبیر فنی مکانیک - مکانیک در حرارت و سیالات - مهندسی مکانیک در طراحی جامدات - مهندسی مکانیک بیوسیستم - مهندسی متالورژی مواد گرایش های متالورژی استخراجی، متالورژی صنعتی غیر از سرامیک	- مهندسی مکانیک - طراحی کاربردی - - مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی - مهندسی مکانیک - ساخت و تولید - مهندسی مکانیک - مهندسی مکانیک بیوسیستم: ۱- طراحی و ساخت ۲- انرژی های تجدید پذیر ۳- فناوری پس از برداشت - مهندسی متالورژی و مواد



ریاست جمهوری

سازمان ملی استاندارد ایران

رشته تخصصی: صنایع ایمنی وسایل سرگرمی و کمک آموزشی کودکان					
رشته های تحصیلی مورد قبول		محصولات مشمول استاندارد اجباری یا تشویقی		ردیف	
دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی	گرایش		
	(جوشکاری) - مهندسی متالورژی و مواد - استخراج فلزات - مهندسی مواد گرایش استخراج فلزات - مهندسی خوردگی و حفاظت مواد - مهندسی مواد ، شناسایی و انتخاب مواد مهندسی - مهندسی مواد -ریخته‌گری - مهندسی مواد -شکل دادن فلزات - ریاضی کاربردی در شاخه ریاضی فیزیک - مهندسی برق	- مهندسی مواد و متالورژی - مهندسی مواد -مهندسی تولید آهن و فولاد - مهندسی مواد - مهندسی شکل دادن فلزات - مهندسی مواد -مهندسی ریخته‌گری فیزیک - فیزیک مهندسی - علوم مهندسی با ۳ گرایش: ۱- علوم مهندسی محاسباتی ۲- ریاضی محاسباتی ۳- فیزیک مهندسی - فیزیک کاربردی - مهندسی برق - مهندس مکانیک - مهندسی متالورژی - پلیمر			