

## دفترچه انتخاب رشته کارشناسی ارشد سازمان سنجش و آموزش کشور در رشته مجموعه مهندسی مواد و متالورژی در سال ۹۶

### کد ضریب ۱ - شناسایی و گرایشهای هم ضریب

کد رشته دانشگاه	نوع دوره	نام دانشگاه	استان دانشگاه	نام گرایش	نوع آموزش	جنسیت پذیرش	ظرفیت	توضیحات
22094	روزانه	دانشگاه اراک	مرکزی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	آموزشی پژوهشی	هر دو	15	
22095	روزانه	دانشگاه بوعلی سینا - همدان	همدان	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	آموزشی پژوهشی	هر دو	15	
22096	روزانه	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) - قزوین	قزوین	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	آموزشی پژوهشی	هر دو	10	
22097	روزانه	دانشگاه تبریز	آذربایجان شرقی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	آموزشی پژوهشی	هر دو	8	

	10	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - تهران	روزانه	22098
ویژه فرهنگیان رسمی یا پیمانی شاغل در وزارت آموزش و پرورش	10	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - تهران	روزانه	22099
	10	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه تربیت مدرس	روزانه	22100
	30	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه تهران	روزانه	22101
	20	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	خراسان رضوی	دانشگاه حکیم سبزواری - سبزوار	روزانه	22102
	9	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	کرمانشاه	دانشگاه رازی - کرمانشاه	روزانه	22103
	18	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	سمنان	دانشگاه سمنان	روزانه	22104

	16	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	سیستان و بلوچستان	دانشگاه سیستان و بلوچستان - زاهدان	روزانه	22105
	21	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	چهارمحال و بختیاری	دانشگاه شهرکرد	روزانه	22106
	16	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	کرمان	دانشگاه شهید باهنر - کرمان	روزانه	22107
	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه شهید بهشتی - تهران	روزانه	22108
	20	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	خوزستان	دانشگاه شهید چمران - اهواز	روزانه	22109
	12	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	فارس	دانشگاه شیراز	روزانه	22110
	22	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	روزانه	22111

	7	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	روزانه	22112
پروژه تحقیقاتی توسط پژوهشگاه نیرو دانشگاه صنعتی امیرکبیر است و بخشی از صدور مدرک تحصیلی منحصراً توسط حمایت مالی میشود	1	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	روزانه	22113
	7	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی - تهران	روزانه	22114
	22	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	آذربایجان شرقی	دانشگاه صنعتی سهند - تبریز	روزانه	22115
	15	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	روزانه	22116
	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	فارس	دانشگاه صنعتی شیراز	روزانه	22117
شرایط در انتهای دفترچه	9	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	اصفهان	دانشگاه صنعتی مالک اشتر پردیس شاهین شهر اصفهان	روزانه	22118

شرایط در انتهای دفترچه - محل تحصیل تهران	9	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	روزانه	22119
	12	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	مازندران	دانشگاه صنعتی بابل	روزانه	22120
	18	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	همدان	دانشگاه صنعتی همدان	روزانه	22121
	27	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	روزانه	22122
	19	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	خراسان رضوی	دانشگاه فردوسی مشهد	روزانه	22123
	13	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	اصفهان	دانشگاه کاشان	روزانه	22124
	12	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	کهگلويه و بوير احمد	دانشگاه ياسوج	روزانه	22125

	19	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	یزد	دانشگاه یزد	روزانه	22126
	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	البرز	پژوهشگاه مواد و انرژی- مشکین دشت کرج	روزانه	22127
	14	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	اصفهان	دانشکده فنی و مهندسی گلپایگان	روزانه	22128
	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	شكل دادن فلزات	مرکزی	دانشگاه اراک	روزانه	22129
	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	شكل دادن فلزات	تهران	دانشگاه تهران	روزانه	22130
	12	هر دو	آموزشی پژوهشی	شكل دادن فلزات	سمنان	دانشگاه سمنان	روزانه	22131
	7	هر دو	آموزشی پژوهشی	شكل دادن فلزات	فارس	دانشگاه شیراز	روزانه	22132
	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	شكل دادن فلزات	تهران	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی - تهران	روزانه	22133

	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	شکل دادن فلزات	تهران	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	روزانه	22134
شرایط در انتهایی دفترچه	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	شکل دادن فلزات	اصفهان	دانشگاه صنعتی مالک اشتر پرديس شاهين شهر اصفهان	روزانه	22135
	7	هر دو	آموزشی پژوهشی	شکل دادن فلزات	تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	روزانه	22136
	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	شکل دادن فلزات	خراسان رضوی مشهد	دانشگاه فردوسی مشهد	روزانه	22137
	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	ریخته گری	سمنان	دانشگاه سمنان	روزانه	22138
	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	ریخته گری	آذربایجان شرقی	دانشگاه صنعتی سهند - تبریز	روزانه	22139
	7	هر دو	آموزشی پژوهشی	ریخته گری	تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	روزانه	22140
محل تحصیل دانشکده علوم و فنون نوین	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	مهندسی بافت	تهران	دانشگاه تهران	روزانه	22141
محل تحصیل دانشکده مهندسی پزشکی	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	مهندسی بافت	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	روزانه	22142

	15	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	مرکزی	دانشگاه اراک	نوبت دوم	22143
	9	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	همدان	دانشگاه بوعلی سینا - همدان	نوبت دوم	22144
	3	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	قزوین	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) - قزوین	نوبت دوم	22145
	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	آذربایجان شرقی	دانشگاه تبریز	نوبت دوم	22146
	10	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - تهران	نوبت دوم	22147
	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه تربیت مدرس	نوبت دوم	22148
	15	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه تهران	نوبت دوم	22149

	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	خراسان رضوی	دانشگاه حکیم سبزواری - سبزوار	نوبت دوم	22150
	9	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	سمنان	دانشگاه سمنان	نوبت دوم	22151
	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	سیستان و بلوچستان	دانشگاه سیستان و بلوچستان - زاهدان	نوبت دوم	22152
	2	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه شهید بهشتی - تهران	نوبت دوم	22153
	18	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	نوبت دوم	22154
	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	نوبت دوم	22155
پروژه تحقیقاتی توسط پژوهشگاه نیرو دانشگاه صنعتی امیرکبیر است و بخشی از صدور مدرک تحصیلی منحصرًا توسط حمایت مالی میشود	1	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	نوبت دوم	22156

	7	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی - تهران	نوبت دوم	22157
	14	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	آذربایجان شرقی	دانشگاه صنعتی سهند - تبریز	نوبت دوم	22158
	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	نوبت دوم	22159
شرایط در انتهای دفترچه - محل تحصیل تهران	9	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	نوبت دوم	22160
شرایط در انتهای دفترچه	9	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	اصفهان	دانشگاه صنعتی مالک اشتر پردیس شاهین شهر اصفهان	نوبت دوم	22161
	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	مازندران	دانشگاه صنعتی بابل	نوبت دوم	22162
	12	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	همدان	دانشگاه صنعتی همدان	نوبت دوم	22163

	10	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	نوبت دوم	22164
	13	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	خراسان رضوی	دانشگاه فردوسی مشهد	نوبت دوم	22165
	7	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	اصفهان	دانشگاه کاشان	نوبت دوم	22166
	3	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	کهگلويه و بوير احمد	دانشگاه ياسوج	نوبت دوم	22167
	12	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	يزد	دانشگاه يزد	نوبت دوم	22168
	3	هر دو	آموزشی پژوهشی	شكل دادن فلزات	تهران	دانشگاه تهران	نوبت دوم	22169
	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	شكل دادن فلزات	سمنان	دانشگاه سمنان	نوبت دوم	22170
	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	شكل دادن فلزات	تهران	دانشگاه صنعتي خواجه نصیر الدین طوسى - تهران	نوبت دوم	22171

	2	هر دو	آموزشی پژوهشی	شکل دادن فلزات	تهران	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	نوبت دوم	22172
شرایط در انتهایی دفترچه	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	شکل دادن فلزات	اصفهان	دانشگاه صنعتی مالک اشتر پردیس شاهین شهر اصفهان	نوبت دوم	22173
	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	شکل دادن فلزات	تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	نوبت دوم	22174
	3	هر دو	آموزشی پژوهشی	شکل دادن فلزات	خراسان رضوی	دانشگاه فردوسی مشهد	نوبت دوم	22175
	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	ریخته گری	سمنان	دانشگاه سمنان	نوبت دوم	22176
	3	هر دو	آموزشی پژوهشی	ریخته گری	آذربایجان شرقی	دانشگاه صنعتی سهند - تبریز	نوبت دوم	22177
	3	هر دو	آموزشی پژوهشی	ریخته گری	تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	نوبت دوم	22178
محل تحصیل دانشکده علوم و فنون نوین	2	هر دو	آموزشی پژوهشی	مهندسی بافت	تهران	دانشگاه تهران	نوبت دوم	22179
محل تحصیل دانشکده مهندسی پزشکی	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	مهندسی بافت	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	نوبت دوم	22180

آموزش محور	40	هر دو	آموزش محور	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه صنعتی خواجہ نصیر الدین طوسی - تهران	مجازی	22181
آموزش محور	40	هر دو	آموزش محور	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	آذربایجان شرقی	دانشگاه صنعتی سهند - تبریز	مجازی	22182
آموزش محور	40	هر دو	آموزش محور	شكل دادن فلزات	تهران	دانشگاه صنعتی خواجہ نصیر الدین طوسی - تهران	مجازی	22183
محل تحصیل پر迪س خودگردان دانشگاه	8	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	آذربایجان شرقی	دانشگاه تبریز	پر迪س خودگردان	22184
محل تحصیل پر迪س خودگردان دانشگاه	10	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	خراسان رضوی	دانشگاه حکیم سبزواری - سبزوار	پر迪س خودگردان	22185
محل تحصیل پر迪س خودگردان دانشگاه	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	سمنان	دانشگاه سمنان	پر迪س خودگردان	22186
محل تحصیل پر迪س خودگردان دانشگاه	15	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	سیستان و بلوچستان	دانشگاه سیستان و بلوچستان - زاهدان	پر迪س خودگردان	22187

محل تحصیل پردیس خودگردان دانشگاه	3	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	کرمان	دانشگاه شهید باهنر - کرمان	پردیس خودگردان	22188
محل تحصیل پردیس خودگردان دانشگاه	2	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه شهید بهشتی - تهران	پردیس خودگردان	22189
محل تحصیل پردیس خودگردان دانشگاه	12	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	فارس	دانشگاه شیراز	پردیس خودگردان	22190
محل تحصیل پردیس خودگردان دانشگاه	22	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	پردیس خودگردان	22191
محل تحصیل پردیس خودگردان دانشگاه	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	پردیس خودگردان	22192
محل تحصیل پردیس خودگردان دانشگاه	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	شكل دادن فلزات	سمنان	دانشگاه سمنان	پردیس خودگردان	22193
محل تحصیل پردیس خودگردان دانشگاه	7	هر دو	آموزشی پژوهشی	شكل دادن فلزات	فارس	دانشگاه شیراز	پردیس خودگردان	22194
مشترک با دانشگاه ملی علوم و تکنولوژی توضیحات در انتهای دفترچه، به صورت روسیه.(SISIM)	15	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی - تهران	مشترک	22195

	15	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	سمنان	دانشگاه پیام نور استان سمنان - مرکز سمنان	پیام نور	22196
	20	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	خراسان رضوی	دانشگاه غیرانتفاعی صنعتی سجاد - مشهد	غیرانتفاعی	22197
	20	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	اصفهان	موسسه غیرانتفاعی صنعتی فولاد - فولاد شهر اصفهان	غیرانتفاعی	22198
	20	هر دو	آموزشی پژوهشی	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	اصفهان	موسسه غیرانتفاعی نقش جهان - اصفهان	غیرانتفاعی	22199
	20	هر دو	آموزشی پژوهشی	شكل دادن فلزات	اصفهان	موسسه غیرانتفاعی صنعتی فولاد - فولاد شهر اصفهان	غیرانتفاعی	22200
آموزش محور	40	هر دو	آموزش محور	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	تهران	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی - تهران	مجازی ویژه شاغلین	22201
آموزش محور	40	هر دو	آموزش محور	شناسایی و انتخاب مواد مهندسی	آذربایجان شرقی	دانشگاه صنعتی سهند - تبریز	مجازی ویژه شاغلین	22202

آموزش محور	40	هر دو	آموزش محور	شکل دادن فلزات	تهران	دانشگاه صنعتی خواجہ نصیر الدین طوسی - تهران	مجازی ویژه شاغلین	22203
------------	----	-------	---------------	-------------------	-------	---	----------------------	-------

### کد ضریب ۲ - جوشکاری

کد رشته دانشگاه	نوع دوره	نام دانشگاه	استان دانشگاه	نام گرایش	نوع آموزش	جنسيت پذيرش	ظرفيت	توضيحات
22204	روزانه	دانشگاه تهران	تهران	جوشکاری	آموزشی پژوهشی	هر دو	4	
22205	روزانه	دانشگاه شهید چمران - اهواز	خوزستان	جوشکاری	آموزشی پژوهشی	هر دو	6	
22206	روزانه	دانشگاه صنعتی اصفهان	اصفهان	جوشکاری	آموزشی پژوهشی	هر دو	8	
22207	روزانه	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	تهران	جوشکاری	آموزشی پژوهشی	هر دو	4	
22208	روزانه	دانشگاه صنعتی سهند - تبریز	آذربایجان شرقی	جوشکاری	آموزشی پژوهشی	هر دو	4	
22209	روزانه	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	تهران	جوشکاری	آموزشی پژوهشی	هر دو	5	

	2	هر دو	آموزشی پژوهشی	جوشکاری	تهران	دانشگاه تهران	نوبت دوم	22210
	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	جوشکاری	اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	نوبت دوم	22211
	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	جوشکاری	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	نوبت دوم	22212
	2	هر دو	آموزشی پژوهشی	جوشکاری	آذربایجان شرقی	دانشگاه صنعتی سهند - تبریز	نوبت دوم	22213
	1	هر دو	آموزشی پژوهشی	جوشکاری	تهران	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	نوبت دوم	22214
	20	هر دو	آموزشی پژوهشی	جوشکاری	اصفهان	موسسه غیرانتفاعی دانش پژوهان پیشرو - اصفهان	غیرانتفاعی	22215
	20	هر دو	آموزشی پژوهشی	جوشکاری	اصفهان	موسسه غیرانتفاعی صنعتی فولاد - فولاد شهر اصفهان	غیرانتفاعی	22216
	20	هر دو	آموزشی پژوهشی	جوشکاری	اصفهان	موسسه غیرانتفاعی نقش جهان - اصفهان	غیرانتفاعی	22217

### کد ضریب ۳ - استخراج و خوردگی

کد رشته دانشگاه	نوع دوره	نام دانشگاه	استان دانشگاه	نام گرایش	نوع آموزش آموزشی پژوهشی	ظرفیت پذیرش	توضیحات
22218	روزانه	دانشگاه تهران	تهران	استخراج فلزات	آموزشی پژوهشی	3	هر دو
22219	روزانه	دانشگاه صنعتی اصفهان	اصفهان	استخراج فلزات	آموزشی پژوهشی	7	هر دو
22220	روزانه	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	تهران	استخراج فلزات	آموزشی پژوهشی	3	هر دو
22221	روزانه	دانشگاه صنعتی سهند - تبریز	آذربایجان شرقی	استخراج فلزات	آموزشی پژوهشی	6	هر دو
22222	روزانه	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	تهران	استخراج فلزات	آموزشی پژوهشی	6	هر دو
22223	روزانه	دانشگاه صنعتی همدان	همدان	استخراج فلزات	آموزشی پژوهشی	7	هر دو
22224	روزانه	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	تهران	استخراج فلزات	آموزشی پژوهشی	8	هر دو
22225	روزانه	دانشگاه فردوسی مشهد	خراسان رضوی	استخراج فلزات	آموزشی پژوهشی	5	هر دو

	7	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	کرمان	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	روزانه	22226
	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	تهران	دانشگاه تربیت مدرس	روزانه	22227
	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	تهران	دانشگاه تهران	روزانه	22228
	8	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	سمنان	دانشگاه سمنان	روزانه	22229
	9	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	کرمان	دانشگاه شهید باهنر - کرمان	روزانه	22230
	11	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	فارس	دانشگاه شیراز	روزانه	22231
	10	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	روزانه	22232

	9	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	روزانه	22233
	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	روزانه	22234
پروژه تحقیقاتی توسط پژوهشگاه نیرو دانشگاه صنعتی امیرکبیر است و بخشی از صدور مدرک تحصیلی منحصررا توسط حمایت مالی میشود	1	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	روزانه	22235
	11	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	آذربایجان شرقی تبریز	دانشگاه صنعتی سهند -	روزانه	22236
	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	تهران	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	روزانه	22237
	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	فارس	دانشگاه صنعتی شیراز	روزانه	22238
شرایط در انتهای دفترچه - محل تحصیل تهران	8	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	تهران	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	روزانه	22239

	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردگی و حفاظت مواد	خراسان رضوی	دانشگاه فردوسی مشهد	روزانه	22240
	2	هر دو	آموزشی پژوهشی	استخراج فلزات	تهران	دانشگاه تهران	نوبت دوم	22241
	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	استخراج فلزات	اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	نوبت دوم	22242
	2	هر دو	آموزشی پژوهشی	استخراج فلزات	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	نوبت دوم	22243
	3	هر دو	آموزشی پژوهشی	استخراج فلزات	آذربایجان شرقی	دانشگاه صنعتی سهند - تبریز	نوبت دوم	22244
	2	هر دو	آموزشی پژوهشی	استخراج فلزات	تهران	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	نوبت دوم	22245
	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	استخراج فلزات	همدان	دانشگاه صنعتی همدان	نوبت دوم	22246
	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	استخراج فلزات	تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	نوبت دوم	22247
	3	هر دو	آموزشی پژوهشی	استخراج فلزات	خراسان رضوی	دانشگاه فردوسی مشهد	نوبت دوم	22248

	2	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	کرمان	دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	نوبت دوم	22249
	3	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	تهران	دانشگاه تهران	نوبت دوم	22250
	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	سمنان	دانشگاه سمنان	نوبت دوم	22251
	2	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	کرمان	دانشگاه شهید باهنر - کرمان	نوبت دوم	22252
	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	نوبت دوم	22253
	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	نوبت دوم	22254
	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	نوبت دوم	22255

پژوهه تحقیقاتی توسط پژوهشگاه نیرو دانشگاه صنعتی امیرکبیر است و بخشی از صدور مدرک تحصیلی منحصررا توسط حمایت مالی میشود	1	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنی و حفاظت مواد	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	نوبت دوم	22256
	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنی و حفاظت مواد	آذربایجان شرقی	دانشگاه صنعتی سهند - تبریز	نوبت دوم	22257
	1	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنی و حفاظت مواد	تهران	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	نوبت دوم	22258
شرایط در انتهایی دفترچه - محل تحصیل تهران	8	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنی و حفاظت مواد	تهران	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	نوبت دوم	22259
	3	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنی و حفاظت مواد	خراسان رضوی	دانشگاه فردوسی مشهد	نوبت دوم	22260
محل تحصیل پردیس خودگردان دانشگاه	11	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنی و حفاظت مواد	فارس	دانشگاه شیراز	پردیس خودگردان	22261
محل تحصیل پردیس خودگردان دانشگاه	10	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنی و حفاظت مواد	اصفهان	دانشگاه صنعتی اصفهان	پردیس خودگردان	22262

	15	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	همزگان	دانشگاه صنعتی شریف - پردیس کیش	پردیس خودگردان	22263
	20	هر دو	آموزشی پژوهشی	خوردنگی و حفاظت مواد	اصفهان	موسسه غیرانتفاعی نقش جهان - اصفهان	غیرانتفاعی	22264

#### کد ضریب ۴ - سرامیک

توضیحات	ظرفیت	جنسیت پذیرش	نوع آموزش	نام گرایش	استان دانشگاه	نام دانشگاه	نوع دوره	کد رشته دانشگاه
	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	اصفهان	دانشگاه اصفهان	روزانه	22265
	10	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	قزوین	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) - قزوین	روزانه	22266
	10	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	آذربایجان شرقی	دانشگاه تبریز	روزانه	22267
	8	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	تهران	دانشگاه تربیت مدرس	روزانه	22268

	15	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	چهارمحال و بختیاری	دانشگاه شهرکرد	روزانه	22269
	7	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	فارس	دانشگاه شیراز	روزانه	22270
	12	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	سمنان	دانشگاه صنعتی شهرود	روزانه	22271
	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	تهران	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	روزانه	22272
	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	فارس	دانشگاه صنعتی شیراز	روزانه	22273
	17	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	روزانه	22274
پروژهای تحقیقاتی توسط پژوهشگاه نیرو و دانشگاه علم و صنعت ایران است و بخشی از صدور مدرک تحصیلی منحصراً توسط حمایت مالی میگردد	1	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	روزانه	22275
	15	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	همدان	دانشگاه ملایر	روزانه	22276
	26	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	البرز	پژوهشگاه مواد و انرژی- مشکین دشت کرج	روزانه	22277

	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	مهندسی مواد مرکب	خراسان رضوی	دانشگاه حکیم سبزواری - سبزوار	روزانه	22278
	12	هر دو	آموزشی پژوهشی	مهندسی مواد مرکب	سمنان	دانشگاه صنعتی شهرود	روزانه	22279
شرایط در انتهای دفترچه - محل تحصیل تهران	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	مهندسی مواد مرکب	تهران	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	روزانه	22280
	2	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	اصفهان	دانشگاه اصفهان	نوبت دوم	22281
	3	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	قزوین	دانشگاه بین المللی امام خمینی (ره) - قزوین	نوبت دوم	22282
	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	آذربایجان شرقی	دانشگاه تبریز	نوبت دوم	22283
	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	تهران	دانشگاه تربیت مدرس	نوبت دوم	22284
	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	سمنان	دانشگاه صنعتی شهرود	نوبت دوم	22285
	1	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	تهران	دانشگاه صنعتی شریف - تهران	نوبت دوم	22286

	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	نوبت دوم	22287
	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	همدان	دانشگاه ملایر	نوبت دوم	22288
	2	هر دو	آموزشی پژوهشی	مهندسی مواد مرکب	خراسان رضوی	دانشگاه حکیم سبزواری - سبزوار	نوبت دوم	22289
	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	مهندسی مواد مرکب	سمنان	دانشگاه صنعتی شهرورد	نوبت دوم	22290
شرایط در انتهایی دفترچه - محل تحصیل تهران	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	مهندسی مواد مرکب	تهران	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	نوبت دوم	22291
محل تحصیل پردیس خودگردان دانشگاه	10	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	آذربایجان شرقی	دانشگاه تبریز	پردیس خودگردان	22292
محل تحصیل پردیس خودگردان دانشگاه	7	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	فارس	دانشگاه شیراز	پردیس خودگردان	22293
	20	هر دو	آموزشی پژوهشی	سرامیک	اصفهان	موسسه غیرانتفاعی نقش جهان - اصفهان	غیرانتفاعی	22294

### کد ضریب ۵ - بیومواد

کد رشته دانشگاه	نوع دوره	نام دانشگاه	استان دانشگاه	نام گرایش	نوع آموزش	جنسیت پذیرش	ظرفیت	توضیحات
22295	روزانه	دانشگاه اصفهان	اصفهان	بیومواد	آموزشی پژوهشی	هر دو	7	این رشته در دانشکده علوم زیستی- گروه بیوشیمی برگزار خواهد شد.
22296	روزانه	دانشگاه تربیت مدرس	تهران	بیومواد	آموزشی پژوهشی	هر دو	5	محل تحصیل دانشکده علوم و فنون نوین
22297	روزانه	دانشگاه تهران	تهران	بیومواد	آموزشی پژوهشی	هر دو	4	محل تحصیل دانشکده مهندسی پزشکی
22298	روزانه	دانشگاه سمنان	سمنان	بیومواد	آموزشی پژوهشی	هر دو	6	محل تحصیل دانشکده علوم زیستی- گروه بیوشیمی برگزار خواهد شد.
22299	روزانه	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	تهران	بیومواد	آموزشی پژوهشی	هر دو	9	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران
22300	روزانه	دانشگاه مواد و انرژی- مشکین دشت کرج	البرز	بیومواد	آموزشی پژوهشی	هر دو	7	پژوهشگاه مواد و انرژی- مشکین دشت کرج
22301	روزانه	دانشگاه اسلامی کرج	کرج	بیومواد	آموزشی پژوهشی	هر دو	5	دانشگاه اسلامی کرج

	3	هر دو	آموزشی پژوهشی	بیومواد	اصفهان	دانشگاه اصفهان	نوبت دوم	22302
این رشته در دانشکده علوم زیستی- گروه بیوشیمی برگزار خواهد شد.	1	هر دو	آموزشی پژوهشی	بیومواد	تهران	دانشگاه تربیت مدرس	نوبت دوم	22303
محل تحصیل دانشکده علوم و فنون نوین	2	هر دو	آموزشی پژوهشی	بیومواد	تهران	دانشگاه تهران	نوبت دوم	22304
	2	هر دو	آموزشی پژوهشی	بیومواد	سمنان	دانشگاه سمنان	نوبت دوم	22305
محل تحصیل دانشکده مهندسی پزشکی	6	هر دو	آموزشی پژوهشی	بیومواد	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر - تهران	نوبت دوم	22306
	4	هر دو	آموزشی پژوهشی	بیومواد	تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران - تهران	نوبت دوم	22307
بیوشیمی برگزار خواهد شد. - محل تحصیل این رشته در دانشکده علوم زیستی- گروه پرديس خودگردان دانشگاه	5	هر دو	آموزشی پژوهشی	بیومواد	تهران	دانشگاه تربیت مدرس	پرديس خودگردان	22308
	20	هر دو	آموزشی پژوهشی	بیومواد	مازندران	موسسه غیرانتفاعی مازیار - رویان نور	غیرانتفاعی	22309