

## زبان انگلیسی:

۱- زبان انگلیسی عمومی دکتری، انتشارات مدرسان شریف

## استعداد تحصیلی:

۱- استعداد تحصیلی (ویژه فنی و مهندسی)، انتشارات مدرسان شریف

## مجموعه دروس در سطح کارشناسی:

### ریاضیات مهندسی:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- ریاضیات مهندسی پیشرفته، اروین کرویت سیک، ترجمه عالم زاده

۳- متغیرهای مختلط، تألیف چرچیل

## مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد:

### آنالیز شکل دادن فلزات:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- هاسنفورد، ویلیام (۱۳۹۳)، شکل دادن فلزات (ترجمه: محمدرضا افضلی)، انتشارات دانشگاه شریف.

۳- ابری نیا، کارن، (۱۳۸۹)، شکل دهی فلزات، انتشارات نوآور.

## متالورژی در تولید:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- تویسرکانی، حسین (۱۳۹۳)، «علم و مهندسی مواد»، انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان.

۳- گلغزار، محمد عملی (۱۳۸۷)، «اصول و کاربرد عملیات حرارتی»، انتشارات دانشگاه صنعتی اصفهان.

۴- دی کلیستر، ویلیام (۱۳۸۵)، «اصول علم و مهندسی مواد» (ترجمه علی شکوه‌فر)، انتشارات دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی.

## ابزارشناسی و ماشین‌کاری پیشرفته:

- 1- The Machining of Metals, E.S.A. Armerego & R.H. Brown.
- 2- Fundamentals of Metal Machining and Machine Toolsy; G.Boothroyd.
- 3- Advanced Machining Method, Mc. Gough.
- 4- Nontraditional Manufacturing Processes, Gary F.Benedict.

۵- اصول ماشین‌کاری و ابزارشناسی، تألیف دکتر محمدرضا رازفر.