



نام درس	اسامی کمیته ارزیابی جامع به تفکیک درس	فهرست کامل منابع ارزیابی	ارزیابی کتبی	ارزیابی شفاهی
			زمان (تاریخ و ساعت)	زمان (تاریخ و ساعت)
خواص فیزیکی	-دکتر محمدهادی مؤید -دکتر سمانه صاحبیان	<ul style="list-style-type: none"> The principal metallurgy,(Redhill and Abbaschian) Phase transformations in metals and alloys,Book by David A. Porter 	شنبه ۱۴۰۱/۳/۷ ساعت ۹ صبح	دوشنبه ۱۴۰۱/۳/۲۳ ساعت ۸ صبح
خواص مکانیکی	-دکتر سید عبدالکریم سجادی -دکتر محمدحسن فرشیدی	<ul style="list-style-type: none"> کتاب رفتار مکانیکی، نوشته آقای دکتر سید عبدالکریم سجادی، فصول ۸ الی ۱۵ متالورژی مکانیکی، ج.ا. دیتر، ترجمه شهره شهیدی، مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۹۲ 	دوشنبه ۱۴۰۱/۳/۹ ساعت ۹ صبح	دوشنبه ۱۴۰۱/۳/۲۳ ساعت ۸ صبح
ترمودینامیک پیشرفته مواد	-دکتر جلیل وحدتی خاکی -دکتر مصطفی میرجلیلی	<ul style="list-style-type: none"> متالورژی مکانیکی، ج.ا. دیتر، ترجمه شهره شهیدی، مرکز نشر دانشگاهی، ۱۳۹۲ 	چهارشنبه ۱۴۰۱/۳/۱۱ ساعت ۹ صبح	دوشنبه ۱۴۰۱/۳/۲۳ ساعت ۸ صبح
متالورژی پودر پیشرفته	-دکتر ابوالفضل باباخانی	<ul style="list-style-type: none"> powder metallurgy ,Randal German 	دوشنبه ۱۴۰۱/۳/۱۶ ساعت ۹ صبح	دوشنبه ۱۴۰۱/۳/۲۳ ساعت ۸ صبح
مهندسی سطح پیشرفته	-دکتر قاسم براتی -دکتر علی داودی	<ul style="list-style-type: none"> Kanani, Nasser. Electroplating: basic principles, processes and practice. Elsevier, 2004. Chapters: 3, 4 , 5 Pletcher, D., Greff, R., Peat, R., Peter, L. M., & Robinson, J. (2001). Instrumental methods in electrochemistry. Elsevier.. Chapter 9: Electrocrystallisation . 	دوشنبه ۱۴۰۱/۳/۱۶ ساعت ۹ صبح	دوشنبه ۱۴۰۱/۳/۲۳ ساعت ۸ صبح
سرامیک پیشرفته	-دکتر سحر ملازاده بیدختی	<ul style="list-style-type: none"> مقدمه ای بر علم و فناوری شیشه (سری RB Paperbacks) نویسندگان : James E. Sheily انتشارات : Royal society of chemistry 	دوشنبه ۱۴۰۱/۳/۱۶ ساعت ۹ صبح	دوشنبه ۱۴۰۱/۳/۲۳ ساعت ۸ صبح

دوشنبه ۱۴۰۱/۳/۲۳ ساعت ۸ صبح	دوشنبه ۱۴۰۱/۳/۱۶ ساعت ۹ صبح	<ul style="list-style-type: none"> • Composite materials, science and application . Deborah d.l. chung • Composite materials, science and engineering. Krishan k. Chawla • Principles of polymer engineering 	<p>-دکتر سید عبدالکریم سجادی -دکتر سمانه صاحبیان سقی</p>	کامپوزیت ها
دوشنبه ۱۴۰۱/۳/۲۳ ساعت ۸ صبح	دوشنبه ۱۴۰۱/۳/۱۶ ساعت ۹ صبح	<ul style="list-style-type: none"> • Shreirs Corosion • Introduction to Corrosion Science, E.McCafferty • جزوه و مطالب درسی درس خوردگی پیشرفته در گرایش خوردگی دانشگاه فردوسی مشهد 	<p>-دکتر محمدهادی مؤید -دکتر احسان محمدی زهرانی</p>	خوردگی پیشرفته