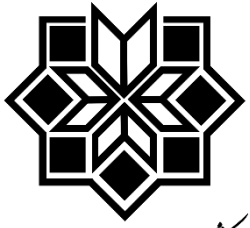




دانشگاه فنی انقلاب اسلامی

تولید فروآلیاژها جلسه معرفی



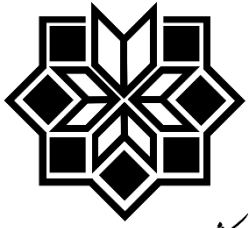
دانشگاه فنی انقلاب اسلامی

اشکان محمد بیگیان – تولید فوآلیاژها

Handbook of Ferroalloys, Theory and Technology

Michael Gasik

LIBGEN.IS – LIBGEN.RS



دانشکده فنی انقلاب اسلامی

اشکان محمد بیگیان - تولید فروآلیاژها

مقدمه

ترمودینامیک

دیاگرام الینگهام

تعادل سرباره - فلز

احیا



ارزیابی

امتحان میانترم ✖ تکالیف دوره‌ای ✖

حضور و غیاب	ارائه پروژه	امتحان پایانترم
۳ نمره	۱۰ نمره	۷ نمره

از ۵ عدد از ارائه ها



ارائه ها

منبع اطلاعات

Michael Gasik



دقیقا ۴۰ اسلاید

استفاده صحیح از اشکال و دیاگرام‌ها

زیبایی ظاهری

رعایت نکات یک ارائه صحیح



موضوع ارائه ها

فرو آلیاژهای
کم و پر کربن

فرو منگنز

فرو وانادیوم

فرو نیکل

فرو تیتانیوم

فرو مولیبدن

فرو سیلیکون

فرو کروم

فرو آلیاژهای
تنگستن



دانشگاه فنی انقلاب اسلامی

زمان ارائه ها

فرو نیکل

۱۴۰۰/۳/۴

فرو آلیاژهای

کم و پر کربن

۱۴۰۰/۳/۱۱

فرو آلیاژهای

تنگستن

۱۴۰۰/۳/۱۸

فرو سیلیکون

۱۴۰۰/۲/۷

فرو وانادیوم

۱۴۰۰/۲/۲۱

فرو تیتانیوم

۱۴۰۰/۲/۲۸

فرو کروم

۱۴۰۰/۱/۱۷

فرو منگنز

۱۴۰۰/۱/۲۴

فرو مولیبدن

۱۴۰۰/۱/۳۱