

# طرح درس نرم مباحثی در بهینه سازی غیر خطی بازه ای

منبع: Global Optimization Using Interval Analysis

مؤلف: Hansen

پایان ترم: ۱۲ نمره

میان ترم: ۸ نمره

موضوع	جلسات
سری تیلور	اول
سری تیلور چند بعدی	دوم
ژاکوبین	سوم
معادلات مرتبه دوم	چهارم
نامعادلات مرتبه دوم	پنجم
معادلات مرتبه دوم بازه ای	ششم
نامعادلات مرتبه دوم بازه ای	هفتم
معادلات غیر خطی یک متغیره	هشتم
روش نیوتن بازه ای	نهم
سازگاری در محاسبات بازه ای	دهم
همگرایی در محاسبات بازه ای	یازدهم
ترکیب خطی توابع بازه ای	دوازدهم
سازگاری در محاسبات بازه ای	سیزدهم
همگرایی بازه ای	چهاردهم
بهینه سازی نامقید بازه ای ۱	پانزدهم
بهینه سازی نامقید بازه ای ۲	شانزدهم
بهینه سازی مقید بازه ای	هفدهم
شرایط JOHN	هیجدهم
مضارب لاگرانژ ۱	نوزدهم
مضارب لاگرانژ ۲	بیستم
بهینه سازی مقید بازه ای با قیود نامساوی ۱	بیست و یکم
بهینه سازی مقید بازه ای با قیود نامساوی ۲	بیست و دوم
بهینه سازی مقید بازه ای با قیود مساوی ۱	بیست و سوم
بهینه سازی مقید بازه ای با قیود مساوی ۲	بیست و چهارم