

شماره جلسه	شرح درس در هر جلسه (برای هر عنوان درسی)
اول	تاریخچه نظریه ابطال پذیری و نظریه قرارداد گرایی
دوم	اقسام قضایای ابطال نا پذیر
سوم	نتایج ابطال قضایای علمی
چهارم	مسبوقیت مشاهده بر نظریه یا تقدیم نظریه بر مشاهده رابطه ابطال پذیری با شکاکیت و درجه ابطال پذیری چیست ؟ و ارتباط سادگی و ابطال پذیری
پنجم	شرط عدم اصلاحات موضعی ( ad hoc )
ششم	پیشرفت علوم از دیدگاه پوپر - تفاوت مقام گرد آوری و مقام داوری
هفتم	رابطه ابطال پذیری با قضایای متناقض ، توتولورهییکال و تجربی
هشتم	نقد معیار ابطال پذیری
نهم	پارادوکس همپل و نقد آن
دهم	روش شناسی برنامه های تحقیق علمی ( M.S. R.P ) لاکاتوش و نقد آن
یازدهم	پارادایم های کوهن و شش مرحله از تصویر و از شیوه پیشرفت یک علم
دوازدهم	نقد و بررسی دیدگاه کوهن
سیزدهم	مکتب بر ضد روش فایراند
چهاردهم	نقد مکتب فایراند
پانزدهم	مکتب کواپن
شانزدهم	نقد و بررسی مکتب کواپن

ردیف	مواد ارزشیابی	درصد نمره از کل	ملاحظات
۱	حضور فعال در کلاس و حل مسائل	۲	
۲	ارائه تحقیق / تکلیف	۲	
۳	آزمون میان ترم	۶	
۴	آزمون پایان ترم	۱۰	

منابع درس : فلسفه علم در قرن بیستم (داتالدگلیس - حسن میاننداری سیر انتقادی در فلسفه کارل پوپر (رضا داوری) ، درآمدی تاریخی به فلسفه علم (جان لازی - علی پایا) ، علم شناسی فلسفی (پل ادواردز - عبدالکریم سروش) چیستی علم (چالمرز - سعید زیبا کلام) ، درآمدی بر فلسفه علم (رضا حبیبی) ، فلسفه علم (حیدر رقابی) ، منطق اکتشافات علمی (کارل پوپر حسین کمالی) ، دیدگاهها و برهانها (شاپور اعتماد) (the structure of scientific Revolutions) (توماس کوهن) و دیگر منابع

امضاء مدرس :

تائید مدیر گروه :

تذکر : 1- استاد محترم باید عناوین فرعی هر جلسه را مطابق سرفصلهای مصوب تدوین کند .

2- تائید مدیر گروه آموزشی ضروری است .