

طرح درس جهت ارائه در نیمسال تحصیل ۱۴۰۳-۱

دانشکده	علوم انسانی	گروه	فلسفه و منطق
گرایش	فلسفه-منطق	مقطع	کارشناسی ارشد
نام درس	فلسفه ریاضی	نوع درس	پایه ☐ نظری ☒ تخصصی ☐ عملی ☐ اختیاری ☒ نظری-عملی ☐
تعداد واحد	۲	نام استاد	داود حسینی
دروس پیش نیاز	-	تلفن دفتر کار	۰۲۱۸۲۸۸۵۰۲۶
دروس هم نیاز	-	پست الکترونیک	davood.hosseini.c@gmail.com

✓ اهداف درس:

۱. کسب دانش در خصوص مهم ترین نظریه های فلسفه ریاضی در قرن بیستم
 ۲. شناخت ارتباطات میان علم منطق و ریاضیات
 ۳. شناخت نظریه های زنده فلسفه ریاضی در ارتباط با علم منطق
- ✓ رئیس مطالب و برنامه ارائه در کلاس: (در صورتی که واحد عملی یا نظری-عملی بود، نوع آموزش در توضیحات بیان شود)

شماره جلسه	موضوع جلسه درس	توضیحات
جلسه اول	ریاضیات به مثابه معنی فلسفی	
جلسه دوم	منطق کراتی و کر	
جلسه سوم	منطق کراتی راسل	
جلسه چهارم	صورت کراتی	
جلسه پنجم	تمایز کراتی	
جلسه ششم	ناهایت	
جلسه هفتم	شود کراتی	
جلسه هشتم	تجربه کراتی	
جلسه نهم	نام کراتی	
جلسه دهم	شود ریاضی	
جلسه یازدهم	نو منطق کراتی	
جلسه دوازدهم	مجموعه های سلسله مراتبی	
جلسه سیزدهم	ساختار کراتی	
جلسه چهاردهم	اصول بیشتر	
جلسه پانزدهم	ارائه کلاسی	

	ارائه کلاسی	جلسه شانزدهم
--	-------------	--------------

✓ روش ارزشیابی:

۱. حل تکلیف‌های هفتگی.
۲. شرکت در آزمون‌هایی که در طول ترم و در پایان ترم برگزار خواهد شد.
۳. ارائه کلاسی.

✓ منابع:

1. Schwartz, S. P., & Schwartz, S. (2012). *A brief history of analytic philosophy: From Russell to Rawls*. Wiley-Blackwell.
2. Russell, B. (1905). On denoting. *Mind*, 14(56), 479-493.
3. Quine, W. V. (1948). On what there is. *The review of metaphysics*, 21-38.
4. Carnap, R., & Pap, A. (1932). The elimination of metaphysics through logical analysis of language. In A. J. Ayer, ed., *Logical Positivism* (Glencoe, Illinois: The Free Press, 1959), 60-81.