

طرح درس

۱. عنوان درس: زبان و منطق / مقطع: دکتری

۲. اهداف: آشنایی دانشجویان با منطق گزاره‌های و محمول‌ها

۳. منابع:

- دین محمدی، غلامرضا، درآمدی به زبان و منطق، تهران، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۴

- Allwood, J. and L.G. Anderson, *Logic in Linguistics*, London, Cambridge University Press, 1986

دکتر غلامرضا دین محمدی

استاد درس

تقویم آموزشی درس زبان و منطق	
جلسه ۱	تاریخچه منطق جدید، حوزه‌های منطق جدید، و تعریف منطق به صدق و به درستی
جلسه ۲	زبان طبیعی و صوری، تفاوت گزاره با جمله، و صدق تحلیلی، ترکیبی و منطقی
جلسه ۳	نحو منطق گزاره‌های، واژگان و قواعد نحو منطق گزاره‌ها، دامنه ادات‌های منطقی
جلسه ۴	ادات‌های نفی، عطف، فصل، شرط و دو شرطی
جلسه ۵	تمرین‌های مربوط به نحو منطق گزاره‌ها
جلسه ۶	معنی‌شناسی منطق گزاره‌ها، قواعد معنی‌شناسی، و جدول ارزش‌ها
جلسه ۷	طبقه‌بندی زنجیره‌ها و نسبت‌های میان زنجیره‌های منطق گزاره‌ها
جلسه ۸	مقایسه ترکیب‌های عطفی، فصلی، شرطی منطق با معادل آنها در زبان طبیعی
جلسه ۹	جمله‌های شرطی خلاف واقع و حصر در جمله‌های شرطی
جلسه ۱۰	تمرین‌های مربوط به معنی‌شناسی منطق گزاره‌ها
جلسه ۱۱	قواعد استنتاج در منطق گزاره‌ها
جلسه ۱۲	قواعد اصلی استنتاج (ده قاعده)
جلسه ۱۳	تمرین‌های مربوط به قواعد اصلی استنتاج
جلسه ۱۴	قواعد فرعی استنتاج و قضیه
جلسه ۱۵	تمرین‌های مربوط به قواعد فرعی استنتاج
جلسه ۱۶	رابطه صورت و معنا (رابطه قواعد استنتاج و قواعد معناشناسی)
جلسه ۱۷	نحو منطق محمول‌ها، این‌همانی، نظریه اوصاف خاص راسل، ساخت منطقی و ساخت نحوی و ابهام
جلسه ۱۸	مفاهیم نظریه مجموعه‌ها، اوصاف خاص و این‌همانی، واژه‌های حصر و سور کلی، و قواعد استنتاج منطق محمول‌ها