

کد درس: ۱۴۱

دروس پیش نیاز: ندارد	نظری	پایه	نوع واحد	تعداد واحد: ۲	عنوان درس به فارسی: منطق	
	عملی					
	نظری ★	اصلی		تعداد ساعت: ۳۲		عنوان درس به انگلیسی: Logic
	عملی					
	نظری	تخصصی				
	عملی					
	نظری	اختیاری				
	عملی					
آموزش تکمیلی عملی: <input type="checkbox"/> دارد <input checked="" type="checkbox"/> ندارد سفر علمی <input type="checkbox"/> کارگاه <input type="checkbox"/> آزمایشگاه <input type="checkbox"/> سمینار <input type="checkbox"/>						

اهداف درس:

آشنایی دانشجویان با ملاک ها و ضوابطی که ذهن و فکر را از خطا کردن در تفکر مصون نگه می دارد.

سرفصل ها:

بخش اول: منطق و تفکر

- چیستی منطق
- تاریخچه علم منطق
- انواع منطق
- تفکر و انواع آن

بخش دوم: تفکر در حوزه تصورات

- تقسیم و چیستی آن
- تعریف
- اهمیت تعریف
- تعریف تعریف
- انواع و روش های تعریف

بخش سوم: تفکر در حوزه تصدیقات

- قضیه و اقسام آن
- استدلال مباشر
- استدلال غیر مباشر (تمثیل، استقراء، قیاس)
- قیاس اقترانی و قیاس استثنائی
- برهان

بخش چهارم: آشنایی با نمونه هایی از مغالطات مبتلابه

- تبیین های مغالطی

- ادعای بدون استدلال
- مغالطات مقام نقد
- مغالطات مقام دفاع

ارزشیابی:

پروژه	آزمون های نهایی		میان ترم	ارزشیابی مستمر
	عملکردی	نوشتاری		
		★		

منابع:

- خندان، علی اصغر (۱۳۷۹). منطق کاربردی. تهران: انتشارات سمت.
- نبوی، لطف الله (۱۳۸۹). مبانی منطق و روش شناسی. تهران: انتشارات دانشگاه تربیت مدرس.
- خوانساری، محمد (۱۳۶۲). دوره مختصر منطق صوری. تهران: انتشارات دانشگاه تهران.
- مظفر، محمدرضا، منطق، ترجمه منوچهر صانعی دره بیدی (۱۳۷۰)، انتشارات حکمت. چاپ هفتم.