

به نام خدا

سیلابس (کوتاه) درس:

## فلسفه علم پیشرفته "۲"

(نیمسال ۲-۱۳۹۸)

(جواد اکبری)

**هدف اصلی درس:** آشنایی تکمیلی و مواجهه عمقی دانشجویان دوره دکتری «فلسفه علم و فناوری» با مباحث روز فلسفه علم.

**روش تدریس:** این درس با توجه به اینکه در مقطع دکتری ارائه می گردد به صورت مقاله محور پیرامون موضوعات مختلف روز و محوری فلسفه علم پیش خواهد رفت؛ به نحوی که در هر جلسه محتوای دو مقاله از مجموعه مقالات برگزیده شده همراه با مشارکت جدی دانشجویان تدریس خواهد شد.

**محتوا و محورهای اصلی مباحث کلاس:** موضوعاتی خواهند بود از قبیل فرا-استقراء بدبینانه (PMI) و ادله آنتی رتالیستی مدافعان آن، استراتژی‌های گوناگون رتالیستی در مقابله با PMI، رتالیسم ساختاری (معرفت‌شناختی و هستی‌شناختی)، علم‌شناسی (متأخر) باس ون فراسن، برداشت آنتی رتالیستی از تبیین علمی، مدل‌سازی علمی و تئوری‌های علمی به مثابه مجموعه‌ای از مدل‌ها، Scientific Perspectivalism، دیدگاه‌های متأخر در باب ماهیت قوانین طبیعت (دیدگاه‌های منکرین قوانین طبیعت، ذات‌گرایی علمی و تلقی dispositional، و ...)

**معیارهای ارزیابی فعالیت دانشجویان:** عبارت خواهد بود از تلخیص مقالات هر جلسه (۱۵٪)، پرزنتیشن مقالات منتخب (۲۲,۵٪)، آزمون کتبی (۲۲,۵٪)، و تدوین مقاله پایانی (۴۰٪).

با آرزوی موفقیت