فلسفه علم

تعداد واحد : ۲

نوع واحد : نظری

پیشنیاز : ندارد

ساعات تدریس : ۳۲ ساعت

هدف : شناخت جایگاه معرفتی علوم تجربی و تمیز آن از معرفت فلسفی و اخلاقی و آشنایی با نظریات و مکاتب مختلف در زمینه روش شناسی علمی

سرفصل دروس :

تعریف علم و فلسفه علم ، روش علم ، استقراء و مشکل آن ، تلاشهای عقلی و تجربی برای حل مسئله استقراء ، حساب احتمالات و حل مشکل استقراء ، اثبات پذیری تئوریها ، ابطال پذیری تئوریها ، میل ها ، قانون ها ، روش فرضی به قیاسی در علم ، مکاتب پوزیتیویسم ، رئالیزم ، اینترو منتالیزم ، کنونشنالیزم و ..... اشاره ای به فلسفه خاص علوم انسانی و علوم طبیعی ، و تفاوت یا تشابه این دو شاخه از علم .