

به نام خدا
دوره کهاد فلسفه تحلیلی

The Minor in Analytic Philosophy

ویژه دانشجویان دوره کارشناسی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

اجرای برنامه‌های آکادمیک مرتبط با مباحث بنیادی علم برای دانشگاه‌های صنعتی ضروری است. نگاه وسیع و کل‌نگر به فعالیت‌های عقلانی بشر، ضرورت این برنامه‌ها را در کنار اجرای دوره‌های علمی و فنی آشکار می‌سازد. شاهد این مطلب این است که بسیاری دانشگاه‌های صنعتی تراز اول دنیا از قبیل TTU، Caltech، VT در کنار برنامه‌های فنی مهندسی و علمی، دپارتمان فلسفی راه‌اندازی کرده‌اند و MIT یکی از دپارتمان‌های معروف فلسفه را در اختیار دارد. از اینرو دوره کهاد فلسفه تحلیلی برای دانشجویان کارشناسی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی برای رسیدن به اهداف ذیل راه‌اندازی می‌شود:

۱. آشنایی دانشجویان با مباحث آکادمیک درباره بنیادهای علم
۲. تعمیق و گسترش قدرت تحلیل منطقی و نقاد اندیشی در میان دانشجویان
۳. زمینه‌سازی برای شرکت دانشجویان در مقاطع بالاتر تحصیلی در حوزه‌های مرتبط
۴. ایجاد اشتیاق و زمینه‌های لازم برای پژوهش‌های معتبر بین‌المللی در آینده علمی دانشجویان

برنامه درسی

- دانشجوی این دوره موظف است ۲۴ واحد درسی را به شرح ذیل بگذراند:
۱. دانشجو می‌بایست در نیمسال اول دوره کهاد، درس‌های مقدماتی ذیل را بگذراند:

دروس مقدماتی

تعداد واحد	عنوان انگلیسی درس	عنوان فارسی درس
۳	Intro. To Philosophy	درآمدی به فلسفه
۳	Logic & Critical Thinking	منطق و نقاداندیشی

۲. دانشجو موظف است از دسته ذیل، حداقل ۳ درس را بگذراند:

متافیزیک و معرفت شناسی

تعداد واحد	عنوان انگلیسی درس	عنوان فارسی درس
۳	Theory of Knowledge	نظریه دانش (معرفت)
۳	Metaphysics	متافیزیک
۳	Minds & Machines	ذهن و ماشین
۳	Philosophy of Science	فلسفه علم
۳	Philosophy of Language	فلسفه زبان
۳	Religion, Reason & Science	دین، عقل و علم

۳. دانشجو موظف است از هر کدام از دسته‌های ذیل، حداقل یک درس را بگذراند:

فلسفه و علوم

تعداد واحد	عنوان انگلیسی درس	عنوان فارسی درس
۳	Philosophy of Physics	فلسفه فیزیک
۳	Philosophy of Mathematics	فلسفه ریاضیات
۳	Philosophy of Biology	فلسفه زیست‌شناسی

ارزش‌های انسانی

تعداد واحد	عنوان انگلیسی درس	عنوان فارسی درس
۳	Ethical Theory	نظریه اخلاقی
۳	Social & Political Philosophy	فلسفه سیاسی اجتماعی
۳	Philosophy of Rights	فلسفه حقوق

تاریخ فلسفه

تعداد واحد	عنوان انگلیسی درس	عنوان فارسی درس
۳	Ancient Greek & Roman Philosophy	فلسفه یونان و روم باستان
۳	Islamic Philosophy	فلسفه اسلامی
۳	Modern Western Philosophy	فلسفه مدرن غرب