



به نام خداوند

راه اندازی دوره فرعی فلسفه علم

گروه فلسفه علم برای رسیدن به اهداف ذیل، دوره فرعی فلسفه علم را در دانشگاه صنعتی

شریف راه اندازی می کند:

۱. آشنایی دانشجویان با مباحث آکادمیک امروزه جهان در باره تاریخ و بنیادهای علم.
۲. تعمیق و گسترش قدرت تحلیل منطقی و نقاد اندیشی در میان دانشجویان.
۳. زمینه سازی برای یافتن بنیادهای فکری و انساندوستانه برای ساخت آینده کشور
۴. ایجاد اشتیاق و درک زمینه های لازم برای پژوهش های بین رشته ای برای دانشجویان علاقمند.

برنامه درسی دوره فرعی

دانشجوی شرکت کننده در این دوره موظف است 21 واحد درسی را به شرح ذیل بگذراند:

۱. دانشجوی می بایست در نیمسال اول دوره فرعی، درس های مقدماتی ذیل را بگذراند:

Introductory Courses

عنوان	تعداد واحد
در آمدی به فلسفه Intro. To Philosophy	3
منطق و نقاد اندیشی Logic & Critical Thinking	3

۲. دانشجو موظف است از دسته ذیل حداقل 2 درس را بگذراند:

Theoretical/ Practical Philosophy

عنوان	تعداد واحد
اخلاق Ethics	۳
فلسفه سیاسی Political Philosophy	3
فلسفه ریاضی Philosophy of Mathematics	3
فلسفه فیزیک Philosophy of physics	3
مقدمه ای بر فلسفه علم Int. to Philosophy of Science	3
فلسفه ذهن Philosophy of Mind	۳

3	فلسفه دین Philosophy of Religion
3	اخلاق محیط زیست Environmental Ethics
3	اخلاق علم و مهندسی Ethics of Science and Engineering

۳. دانشجوی موظف است حداقل یکی از دروس زیر را بگذراند:

تاریخ فلسفه

تعداد واحد	عنوان
3	تاریخ علم History of Science
3	فلسفه اسلامی Islamic Philosophy
3	فلسفه کانت Philosophy of Kant

۴. دانشجوی می باید ۶ واحد درس باقیمانده را با تأیید معاون آموزشی گروه فلسفه علم از دروس ذیل

انتخاب نماید:

الف. سایر درس های جدول فوق

ب. سایر درس های گروه فلسفه علم

پ. درس های مرکز معارف اسلامی

ت. درس های مرکز زبان شناسی