

به نام خدا

دانشگاه تربیت مدرس



طرح درس: مدل‌های سیاست‌گذاری علم و فناوری (سپهر قاضی نوری)

دوره دکترای سیاست علم و فناوری

اهداف درس:

- ۱- بررسی تجارب بین‌المللی و داخلی در باب مدل‌های سیاست‌گذاری علم، فناوری و نوآوری
- ۲- آشنایی با روشها، مدلها و فرایندهای سیاست‌گذاری علم، فناوری و نوآوری
- ۳- مطالعه راهبردهای تحقیق در مقالات منتشر شده در حوزه مذکور
- ۴- آمادگی برای ورود به آزمون جامع و پیشنهاد رساله در ترم آتی

فهرست موضوعی جلسات درس:

جلسه	موضوع	منبع
اول	تاریخچه و خردمایه دخالت دولت در سیاست علم و فناوری	Souzanchi Kashani, E. (2019). A Historical Review of Science, Technology and Innovation Studies and the Role of the State. Journal of Science & Technology Policy, 11(2), 1-16. {In Persian}
دوم	انواع مطالعات آینده و کاربردهای آنها در سیاست‌گذاری علم، فناوری و نوآوری	Kousari, S., & Rahmati, F. S. (2019). Future-Oriented Researches and Its Roles in STI Policy Making. Journal of Science & Technology Policy, 11(2), 103-118. {In Persian}
سوم	نظام مالکیت فکری و سیاست‌گذاری آن با هدف توسعه نوآوری	Aminlou, M., & Yaghoubi, Y. (2019). The Policies of Intellectual Property System for Innovation Development. Journal of Science & Technology Policy, 11(2), 269-284. {In Persian}
چهارم	سیاست‌های حمایت از شرکت‌های نوآفرین و دانش‌بنیان	Naghizadeh, R., & Namdarian, L. (2019). The Supportive Policies for New Technology-Based Firms (NTBF's). Journal of Science & Technology Policy, 11(2), 285-296. {In Persian}

Asadifard, R. (2019). The Policies for Stimulating Networks in Science and Technology Development. Journal of Science & Technology Policy, 11(2), 333-346. {In Persian}	سیاست‌های حمایت از شبکه‌سازی در علم و فناوری	پنجم
Shokatian, T., & Ghazinoory, S. S. (2019). Challenges of Policy Making in the Realm of Basic Research. Journal of Science & Technology Policy, 11(2), 347-361. {In Persian}	سیاست‌گذاری علوم و تحقیقات بنیادی	ششم
Alizadeh, P., & Manteghi, M. (2019). Policies for Supporting R&D in the Business Sector. Journal of Science & Technology Policy, 11(2), 363-378. {In Persian}	سیاست‌های تشویق بخش کسب و کار به تحقیق و توسعه	هفتم
Saremi, M. S., & Zakery, A. (2019). Policies for Enhancing Foreign Direct Investment Toward Technology Development. Journal of Science & Technology Policy, 11(2), 395-410. {In Persian}	سیاست‌های تشویق و ایجاب سرمایه‌گذاری مستقیم خارجی به توسعه فناوری و نوآوری	هشتم
Nouri, B. & Pakzad, M. (2019). Local Content Policies (LCPs). Journal of Science & Technology Policy, 11(2), 411-424. {In Persian}	سیاست‌های حمایت از ساخت داخل	نهم
Ghazinoory, S. S., & Mohajeri, A. (2019). Technological Learning and Its Promotion Policies. Journal of Science & Technology Policy, 11(2), 439-454. {In Persian}	سیاست‌های توسعه و تعمیق یادگیری فناورانه	دهم
Soltanzadeh, J., & Elyasi, M. (2019). Applying Regulation for Implementing Innovation Policy. Journal of Science & Technology Policy, 11(2), 469-480. {In Persian}	استفاده از ابزار مقررات‌گذاری برای سیاست‌گذاری فناوری و نوآوری	یازدهم
Yazdi, N., & Maleki, A. (2019). Demand-Side Innovation Policies, with an Emphasis on Public Procurement for Innovation (PPI). Journal of Science & Technology Policy, 11(2), 481-494. {In Persian}	سیاست‌های نوآوری طرف تقاضا	دوازدهم
Nasiri, H., & Radaei, N. (2019). Classification and Choice of Science, Technology and Innovation Policy Instruments. Journal of Science & Technology Policy, 11(2), 495-511. {In Persian}	شناسایی و انتخاب ابزارهای سیاستی علم، فناوری و نوآوری	سیزدهم
Farazkish, M., & Dastranj, N. (2019). Selecting and Applying Science, Technology and Innovation Evaluation Indices. Journal of Science & Technology Policy, 11(2), 579-598. {In Persian}	شاخص‌های ارزیابی علم، فناوری و نوآوری و نقش آن در سیاست‌گذاری	چهاردهم
Miremadi, T. (2019). The Emerging Trends of STI Policy. Journal of Science & Technology Policy, 11(2), 619-633. {In Persian}	روندهای جدید در سیاست‌گذاری علم، فناوری و نوآوری	پانزدهم
—	جمع‌بندی و توصیه‌های کاربردی	شانزدهم