**سوالات و ملاحظات**

**پروژه درس برنامه­ریزی علم و تکنولوژی کشور مصر**

1. ارائه اسناد سیاستی توسعه نظام علم، فناوری و نوآوری کشور؛(با اولویت اسناد توسعه فناوری و نوآوری)
2. بررسی روش تهیه اسناد خصوصا روش­های اولویت یابی؛
3. ویژگی­های نظام نوآوری آن کشور(ساختاری، سیاستی، مالی، پشتیبانی و ارتباطات، سیاست های مالیاتی، آموزش، تحقیق و توسعه، زیرساخت­های تجاری)؛
4. ارائه نقشه بازیگران اکوسیستم نوآوری؛
5. ارائه فهرست مهمترین سیاست­ها و راهبردهای ایشان؛
6. ارائه فهرستی از فناوری های کلیدی و اولویت­های فناوری و وضعیت تولید و صادرات و به طور کلی اقتصاد فناوری و جایگاه در منطقه غرب آسیا و دنیا؛
7. شناسایی فرآیند همپایی­های(catch up) احتمالی در خصوص اولویت­های فناورانه؛
8. بررسی فرآیندهای تاریخی ناظر به فناوری؛
9. بررسی ویژگی­ها و چرایی انتخاب فناوری؛
10. روش­های توسعه شبکه­های انسانی و اجتماعی در خصوص اولویت­های فناوری و نوآوری و توسعه ارتباط واحدهای صنعتی و دانشگاهی و مراکز نوآوری و حمایت از ایشان؛
11. بررسی پیشران­ها، توانمندسازها و سایر ویژگی­های مهم برای توسعه شبکه و خوشه­های صنعتی؛
12. بررسی روش­ها و ویژگی­های ترویج و توسعه و کاربردی­سازی؛
13. بررسی چگونگی حمایت مراکز دانشگاهی و پژوهشی از نظام تولید فناوری و نوآوری ها؛
14. بررسی نظام تأمین مالی پروژه­های پژوهشی و فناوری در سطح ملی(خصوصا پروژه­های با فناوری بالا و یا با اثرگذاری اجتماعی بالا) و بررسی ویژگی­ها و ابتکارات خاص در تأمین مالی؛
15. بررسی روش­های جلوگیری از سوءاستفاده و انحراف منابع دولتی و شبه دولتیِ عمومی؛
16. بررسی چالش­ها، مشکلات و سیاست­های مالکیت فکری در خصوص فناوری های منتخب؛
17. بررسی شاخص­های ارزیابی فناوری، روش­های انتخاب و بکارگیری شاخص­ها در سطح ملی یا مراکز علمی و پژوهشی؛
18. بررسی نتایج و ارائه پیشنهادات برای ایران و بنگاه­های ایرانی؛