

بسمه تعالی

۱. منابع و مأخذ آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد مهندسی طراحی محیط زیست

نظر به اینکه رشته فوق فاقد لیسانس می باشد، دانش آموختگان با گرایشهای مختلف (نظیر مهندسی عمران، فضای سبز، باغبانی، معماری، منابع طبیعی، و ...) بر اساس شرایط مندرج در دفترچه کنکور سازمان سنجش می توانند در این رشته پذیرفته شوند. مهمترین منابع پیشنهادی بشرح ذیل می باشد:

****نکته مهم

قابل ذکر است که منابع ارائه شده صرفاً به منظور راهنمایی و آشنایی با رشته مهندسی طراحی محیط زیست معرفی شده‌اند و به هیچ عنوان جنبه رسمی ندارد. توصیه می‌شود داوطلبین منابع موضوعات مشابه را نیز مطالعه نمایند.

الف: بیان تصویری:

- ۱- عناصر طراحی بصری در منظر، تألیف سایمون بل، ترجمه دکتر محمدرضا مثنوی، انتشارات دانشگاه تهران ۱۳۸۷
- ۲- شناخت و تحلیل سایت؛ رویکرد زمینه گرا در برنامه ریزی پایدار زمین و طراحی سایت، تألیف جیمز لاگرو، ترجمه دکتر محمدرضا مثنوی، انتشارات دانشگاه تهران ۱۳۹۲
- ۳- اصول و مبانی طراحی، تألیف فرانسیس د.ک. چنیگ، ترجمه محمد حسن اثباتی، انتشارات مارلیک. ۱۳۷۵
- ۴- تفکر ترسیمی برای معماران و طراحان، نویسنده پل لازبو ترجمه: سعید آقائی، ناشر: گنج هنر - پرهام نقش ۱۳۸۹
- ۵- معماری فرم، فضا و نظم، تألیف د.ک. چنیگ، ترجمه زهره قراگزلو، انتشارات دانشگاه تهران ۱۳۷۰.
- ۶- پرسپکتیو، تألیف گوئن وایت، ترجمه هرمز معزز، انتشارات نوبهار ۱۳۵۰.
- ۷- تکنیکهای گرافیک، مترجم منصور حسامی، جهاد دانشگاهی هنر، ۱۳۷۶.
- ۸- مهندسی سایت برای معماران منظر، تألیف استروم، استیون. کورت ناتان..؛ مترجم معاونت آموزش و پژوهش سازمان پارکها و فضای سبز شهر تهران. تهران: سازمان پارکها و فضای سبز شهر تهران. ۱۳۸۰

9- Architectural Drawing, Paul. Laseau, Design Press, 1991.

10- Illustration Guide, Lary Evans, Vannostrand Hold Company, New York, 1982.

11- Landscape Graphics Grants W. Reid, Butterworth Architecture/ U.S.A, 1987.

12- Plan Graphics, Davis and Davis T.D. Walker, John Wiley Fifth Ed. 2000.

ب: اطلاعات عمومی محیط زیست:

- ۱- زیبایی شناسی محیط زیست؛ نظریه ها، سیاست ها و برنامه ریزی، تألیف داگلاس پورتیوس، ترجمه دکتر محمدرضا مثنوی، انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۳۸۹
- ۲- گردشگری کاربردی، مفاهیم و مدل ها. تألیف امیر هوشنگ احسانی. انتشارات دانشگاه تهران. ۱۳۹۴
- ۳- برنامه ریزی محیطی برای توسعه زمین - ترجمه سید حسین بحرینی - کیوان کریمی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۱.
- ۴- مقدمه ای بر شناخت محیط زیست، تألیف کامبیز بهرام سلطانی، حفاظت محیط زیست، ۱۳۶۵.
- ۵- منظر: الگو، ادراک و فرآیند - ترجمه بهناز امین زاده، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۲
- ۶- مبانی محیط زیست، تألیف کنت وات، ترجمه عبدالحسین وهابزاده، ناشر: جهاد دانشگاهی مشهد. (۱۳۸۹)
- ۷- باغ ایرانی، بازتابی از بهشت، مقتدر، محمد رضا، خوانساری، مهدی ویاوری، مینوش (مترجم: آران، مشاور، تهران، سازمان میراث فرهنگی و گردشگری). ۱۳۸۳

- ۸- ماتلاک، جان. ۱۳۷۹. آشنایی با طراحی محیط و منظر؛ مترجم حوزه معاونت خدمات شهری سازمان پارکها و فضای سبز شهر تهران. تهران: سازمان پارکها و فضای سبز شهر تهران
- ۹- مجلات محیط شناسی، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران، مقالات مربوط به طراحی محیط. ویلبر، داند (۱۳۸۳)
- ۱۰- باغ های ایران و کوشک های آن مترجم: صبا، مهین دخت، تهران، علمی و فرهنگی.
- ۱۱- شناخت محیط زیست؛ زمین سیاره زنده، تالیف دانیل بوتکین، ترجمه عبدالحسین وهابزاده، انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۳۸۶

12. Randall Thomas. Environmental Design: An Introduction for Architects and Engineers. Taylor & Francis; 3 edition (January 15, 2006)

13. Richard T.T. Forman, 1995, Land mosaics: The Ecology of Landscapes and Regions, Cambridge University Press.

ج: فضای سبز شهری، تاریخ و معماری آن:

- ۱- درختان و محیط زیست، هنریک مجنونیان، سازمان حفاظت محیط زیست، ۱۳۶۹.
- ۲- طراحی با طبیعت، تالیف ایان مک هارگ، ترجمه عبدالحسین وهابزاده، انتشارات جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۳۸۹
- ۳- معماری، باغ و منظر، هما ایرانی بهبهانی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۹۲
- ۴- فرآیند طراحی شهری، دکتر سید حسین بحرینی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۷
- ۵- عناصر طراحی بصری در منظر، تالیف: سایمون بل ترجمه: دکتر محمد رضا مثنوی، انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۸۷
- ۶- کاربری زمین، اثر متقابل اقتصاد، اکولوژی و هیدرولوژی، اثر: جی، آر، اکالاگان. ترجمه دکتر منوچهر طیبیان. انتشارات دانشگاه تهران، ۱۳۷۸
- ۷- گیاهان پوششی، سازمان پارکها و فضای سبز شهر تهران، ۱۳۷۲.
- ۸- طراحی کاشت منظر، تالیف نانسی لثچینسکی، ترجمه محسن کافی، نشر آبیژ، ۱۳۸۷
- ۹- باغهای ایران و کوشکهای آن، تألیف دونالد ویلبر، ترجمه مهین دخت صبا، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، ۱۳۴۸.
- ۱۰- گونه های گیاهی سازگار با شرایط آب و هوایی تهران، سازمان پارکها، ۱۳۷۱.
- پیرنیا، محمد کریم (۱۳۷۳) باغهای ایرانی، آبادی، ۱۵، ۹-۴.
- ۱۱- جواهریان، فریال (۱۳۸۳) باغ ایرانی، حکمت کهن، منظر جدید تهران، موزه هنرهای معاصر ایران.
- ۱۲- طراحی پارک های کوچک، تالیف آن فورسایت و همکاران، ترجمه فاطمه روستایی، انتشارات آرمان شهر، ۱۳۸۹

13- Garden Trees. The Royal, Horticultural, Society, London, 1996.

14- Trees in Urban Design, H Nefy. Arnold, Van Nostrand Reinhold Company, New York 1986.

15- Landscape Design With Plants. Bran Cloustant Landscape Institute. 1999.

16- Garden History: Philosophy and Design 2000 BC - 2000 AD. Tom Turner. Routledge press.

2005.

د: زبان تخصصی:

کلیه کتابها و مجلات مربوط به طراحی محیط، معماری و طراحی منظر به زبان انگلیسی بطور مثال کتاب:

۱۷- زبان تخصصی برای دانشجویان محیط زیست - جعفر نوری - انتشارات دانشگاه آزاد

1. Landscape And Sustainability, John Benson (eb, Spon Press).

- 1- Landscape Design
- 2- Landscape Architectural
- 3- Landscape Journal
- 4- Landscape And Urban Planning
- 5- International Journal of Environmental Research

****نکته مهم

مجددا تاکید می گردد که منابع ارائه شده صرفا به منظور راهنمایی و آشنایی با رشته مهندسی طراحی محیط معرفی شده اند و به هیچ عنوان جنبه رسمی ندارد. توصیه می شود داوطلبین منابع موضوعات مشابه را نیز مطالعه نمایند.