

منابع آزمون جامع نیمسال اول ۹۷-۹۸

آلودگی محیط زیست

۱- رابطه متقابل انسان و اکوسیستم

منابع: اکولوژی انسانی نویسنده: جرالджи مارتین ترجمه: اطهره نژادی-سید میلاد خلیلی

انسان و محیط زیست مرتضی کاشفی الاصل

انسان و محیط زیست بهروز دهزاد

انسان و محیط زیست محمد باقر صدوق

۲- سیستم اطلاعات جغرافیایی و کاربرد آن در محیط زیست

منابع: پردازش تصاویر ماهواره ای در GIS

Introduction to geographic information systems 6rd edition

(فصول ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۶، ۱۹)

۳- عناصر کمیاب

منابع: ژئوشیمی زیست محیطی دکتر کرباسی- مهندس بیاتی

Trace elements in soils and plants ویرایش چهارم

مهندسی محیط زیست

۱- آلودگی آبهای سطحی و زیر زمینی

منابع: اصول تصفیه آب محمد چالکش امیری

دستورالعمل های بررسی و پایش آبهای سطحی و زیر زمینی

Monitoring water quality: pollution assessment, analysis and remediation

Ahvja 1st edition

۲- مواد زائد خطرناک

Basic hazardous, waste management

William C. Blackman 3rd edition

Hazardous waste management

Lagrega

۳- فرآیندهای فیزیکی شیمیایی و بیولوژیکی آب و فاضلاب

منابع: Process chemistry for water and waste water treatment

Larry D. Benefield, Joseph F. Judkins, Barron L. Weanel 1st edition

Unit operations and processes in environmental engineering

Tom D. Reynolds

Unit treatment processes in water and waste water Engineering

T. L. Casey

Fundamentals of environmental chemistry

Stanley E. Manahan

Physicochemical treatment processes (Hand book of environmental engineering)

Lawrence K. Wang, Yong Tse Hang and Nazih K. Shamas.

روان شناسی

۱- آسیب شناسی روانی

منابع: دوره سه جلدی کاپلان و سادوک ترجمه فرزین رضاعی

۲- آمار و روش تحقیق

منابع: آمار بشلیده و دکتر حسین زارع

روش تحقیق دوجلدی بیابان گرد

۳- روانشناسی شخصیت

منابع: نظریه‌های شخصیت شولتز ترجمه: سید محمدی

نظریه‌های شخصیت یوسف کریمی و همکاران

نظریه‌های شخصیت رایکمن ترجمه: فیروزبخت

۴- روانشناسی رشد

منابع: روانشناسی رشد نیک چهره محسنی، فروغان، لورا برک

حسابداری

۱- تئوری حسابداری

منابع: کتاب ساختار تئوری حسابداری، نشریه ۱۵۱ سازمان حسابرسی

بیانیه ای درباره تئوری حسابداری

پذیرش تئوری، نشریه ۱۶۸ سازمان حسابرسی

۲- مدیریت اوراق بهادار و سرمایه گذاریها

منابع: مدیریت سرمایه گذاری پیشرفته دکتر رضا راعی و دکتر احمد پویان فر

مدیریت سرمایه گذاری چارلز بی جونز ترجمه دکتر رضا تهرانی

تجزیه و تحلیل سرمایه گذاری و دیریت سبد اوراق بهادار و مهندسی مالی فرانک کی، رایلی

کیت ترجمه رهنمای رودپشتی

آشنایی با اصول و مفاهیم سرمایه گذاری در بورس اوراق بهادار دکتر بابک جمشیدی نوید

مبانی مهندسی مالی و مدیریت ریسک دکتر رضا راعی

۳- حسابداری مدیریت و کنترل هزینه ها

منابع: Cost management Blocher, Stout and Cokins

Cost management Hilton, Maher and Selto

Management Acc

Target Costing, Rahnama

ABC/ABM Rahnama

Articles and journals

معماری

- ۱- روش تحقیق پیشرفته
- ۲- مباحث منتخب در معماری
منابع: حضور و ظهور در شرح سکوت و نور مهدی حجت
سنت و بدعت در آموزش معماری عیسی حجت
معماری: حضور، زبان و مکان شولتز ترجمه سید احمدیان
- ۳- شیوه های آموزش و طراحی در معماری

حقوق کیفری

- ۱- سیاست جنایی
- ۲- حقوق جزای اختصاصی
- ۳- فقه استدلالی
- ۴- حقوق کیفری عمومی
- ۵- جرم شناسی نظری

آموزش زبان انگلیسی

- ۱- تحقیق در آموزش زبان
- ۲- نقد و بررسی مسائل آموزش زبان
- ۳- سنجش زبان
- ۴- مطالعات یادگیری زبان دوم

زبان شناسی همگانی

- ۱- نظریه های معنی شناسی
- ۲- صرف
- ۳- نحو
- ۴- واج شناسی

مهندسی مکانیک

- ۱- توربو ماشین ها
- ۲- سیستمهای تبرید پیشرفته
- ۳- انتقال حرارت پیشرفته تشعشعی

مهندسی هسته ای

- ۱- دینامیک

منابع: Dynamic of nuclear reactors

David L. Hetrick

- ۲- کدهای محاسباتی

منابع: Computational method of Neutronic transport

EE Lewis, W. F. Miller

- ۳- ترموهیدرولیک

منابع: Nuclear systems, thermal hydraulic fundamentals

Neil E. Todreas and Mujid S. Kazimi

۴- ایمنی

منابع: کتابهای مهندس داورزنی

زبان و ادبیات فارسی

۱- نظم فارسی

۲- نثر فارسی

۳- مکتبهای ادبی جهان

۴- عربی

مهندسی برق - قدرت

۱- مباحث ویژه پیشرفته ۱ (بازار رزرو)

۲- مباحث ویژه پیشرفته ۲ (مکان یابی خطا)

۳- مباحث ویژه پیشرفته ۳ (الگوریتم های فرا ابتکاری)

۴- حفاظت پیشرفته

مهندسی عمران

۱- بتن پیش تنیده

۲- دینامیک سازه پیشرفته

۳- یکی از دروس تحلیل غیر ارتجاعی سازه یا اندرکنش خاک و سازه

زیست شناسی

- ۱- زیست شناسی سلولی پیشرفته
- ۲- زیست شناسی مولکولی پروکاریوتی
- ۳- مهندسی ژنتیک تکمیلی
- ۴- زیست شناسی مولکولی سرطان

منابع: زیست شناسی مولکولی سرطان لورن پورکینو

زیست شناسی مولکولی ۲۱ دکتر عبادی

ژنتیک از دیدگاه مولکولی ترجمه دکتر یزدی صمدی و دکتر
ولی زاده

Gene cloning and DNA analysis Dr Brown

The cell Cooper

مطالب گفته شده در کلاسها