

کتاب درسی مقطع کارشناسی

ردیف	نام درس	استاد	عنوان کتاب	نویسندگان
۱	استاتیک و مقاومت مصالح	دکتر اسکندری	Engineering Mechanics Statics	J. L. Meriam & L. G. Kraige
			Mechanics of Materials	Beer & Johnston
۲	استاتیک	دکتر طاهری	Vector Mechanics for Engineers: statics	Beer & Johnston
۳	آشنایی با محاسبات ظروف و لوله های تحت فشار	دکتر راشد	Pressure Vessel Handbook	E.F.Megyesy
۴	انتقال جرم	دکتر سلیمانی نظر	Mass Transfer Operations	Robert E.Treybal
۵	انتقال حرارت	دکتر صالحی	Fundamentals of Heat and Mass Transfer	Bergman Lavine Incropera
۶	انتقال حرارت ۱	دکتر نبهانی	Heat Transfer	J.P.Holman
۷	انتقال حرارت ۱	دکتر شیشه ساز	Heat Transfer	J.P.Holman
۸	انتقال حرارت ۲	دکتر مداحی	Heat Transfer	J.P.Holman
۹	ایمنی برق	دکتر حجاری	Electrical Safety Handbook	John Cadic
۱۰	ترمودینامیک	دکتر شیشه ساز	Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics	Smith & Van ness & Abbot
۱۱	ترمودینامیک ۱	دکتر شیشه ساز	Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics	Smith & Van ness & Abbot
۱۲	ترمودینامیک ۱	دکتر علیزاده عطار	Fundamentals of Thermodynamics	Gordon J. Van Wylen
۱۳	ترمودینامیک مهندسی شیمی ۲	دکتر مداحی	Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics	Smith & Van ness & Abbot
۱۴	ترمودینامیک ۲	دکتر مداحی	Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics	Smith & Van ness & Abbot
۱۵	تست های غیر مخرب	دکتر حسینی کلورزی	Non-Destructive Testing	Barry Hull Vernonjohn
۱۶	توربین های بخار دریایی	مهندس صلح جو	STEAM TURBINES AND GEARING	G.J.Roy
۱۷	توربین های گاز دریایی	مهندس صلح جو	POUNDER Marine Diesel Engines Gas Turbines	

David Broek	Elementary Engineering Fracture Mechanics	دکتر راشد	خزش، خستگی و شکست فلزات	۱۸
Amyx	Petroleum Reservoir Engineering: Physical Properties	دکتر خاکسار	خواص سنگ های مخزن	۱۹
McCain	The Properties of Petroleum Fluids	دکتر مرادی	خواص سیالات مخزن	۲۰
Fontana	Corrosion Engineering	دکتر فرزام	خوردگی در صنایع	۲۱
G.H.Martin	Kinematics and Dynamics of Machine	دکتر راشد	دینامیک ماشین	۲۲
Willhite	Enhance Oil Recovery	دکتر خاکسار	روش های ازدیاد برداشت مخازن	۲۳
Kreyszig	Advanced Engineering Mathematics	دکتر بدیع الزمان دکتر مسلمی	ریاضیات مهندسی	۲۴
John Hunt	Petroleum Geochemistry and Geology	دکتر بطالب لویی	ژئوشیمی آلی	۲۵
Morrison & Boyd	Organic Chemistry	دکتر جدیدی	شیمی آلی	۲۶
Mortimer	Chemistry (volume ۲)	دکتر نیک منش	شیمی عمومی ۲	۲۷
Max S.peters, Klaus D. Timmer haus, and Ronald E.West	Plant Design and Economics for Chemical Engineers	دکتر سلیمانی نظر	طرح و اقتصاد کارخانه	۲۸
Robert E.Treybal	Mass Transfer Operations	دکتر احسانی	عملیات واحد ۱	۲۹
Robert E.Treybal	Mass Transfer Operations	دکتر احسانی	عملیات واحد صنعتی	۳۰
Joe D.Hoffman	Numerical Methods for engineers and Scientists	دکتر زرگر	کاربرد ریاضیات در مهندسی نفت	۳۱
Katsuhiko Ogata	Modern Control Engineering	دکتر قنبرزاده	کنترل اتوماتیک کنترل اتوماتیک و اندازی گیری	۳۲
George E.Dieter	Mechanical Metallurgy	دکتر فرزام	متالورژی مکانیکی	۳۳
Ramin S.Esfandiari	Numerical Methods for Engineers and Scientists Using Matlab	دکتر نباتی	محاسبات عددی	۳۴
Kreyszig	Advanced Engineering Mathematics	دکتر نباتی دکتر سبغه	معادلات دیفرانسیل	۳۵
Hoyte C.Raven & Lars Larsson	Ship Resistance and Flow	دکتر حاجیوند	معماری کشتی (هیدرودینامیک)	۳۶
Beer & Johnston	Mechanics of Materials	دکتر اسکندری	مقاومت مصالح	۳۷

Beer & Johnston	Mechanics of Materials	دکتر عدالت	مقاومت مصالح ۲	۳۸
	۱- SOLAS ۲- MARPOL	مهندس صلح جو	مقررات ایمنی و زیست محیطی دریایی	۳۹
Streeter & Wylie	Fluid Mechanics	دکتر نبهانی	مکانیک سیالات	۴۰
A.Cengel John M.Cimbala	Fluid Mechanics – Fundamentals and Applications	دکتر صالحی	مکانیک سیالات ۱	۴۱
M. F. Hawkins, Ronald E. Terry & Benjamin C. Craft	Applied Petroleum Reservoir Engineering	دکتر مرادی	مهندسی مخازن ۲	۴۲
David M.Himmelblau	Basic Principles and Calculations in Chemical Engineering	دکتر متوسل	موازنه جرم و انرژی	۴۳
	THE RUNNING AND MAINTENANCE OF MARINE MACHINERY COWLEY	مهندس صلح جو	موتورهای دیزل دریایی ۲	۴۴
	Get Ready for IELTS SPEAKING	اساتید گروه زبان	زبان خارجی ۱	۴۵
	PARAGRAPH DEVELOPMENT	اساتید گروه زبان	زبان خارجی ۲	۴۶
داوودی	اخلاق اسلامی (مبانی مفاهیم)	حجت الاسلام موسوی	اخلاق اسلامی	۴۷
عبدالحسین خسرو پناه	انسان شناسی اسلامی	حجت الاسلام سیاح	اندیشه اسلامی ۱	۴۸
حسن یوسفیان	مبانی اندیشه اسلامی ۲	دکتر بخشی فعله	اندیشه اسلامی ۲	۴۹
عیوضی هراتی	درآمدی تحلیل بر انقلاب اسلامی ایران	دکتر رضوانی	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۵۰
محمد نصیری	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	دکتر رضوانی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۵۱
	دانش خانواده و جمعیت	حجت الاسلام علوی کیا	دانش خانواده	۵۲

کتاب درسی مقطع کارشناسی ارشد

ردیف	نام درس	استاد	عنوان کتاب	نویسندگان
۱	ژئوشیمی آلی (جبرانی)	دکتر بطالب لویی	Petroleum Geochemistry and Geology	John Hunt
۲	خواص سنگ های مخزن (جبرانی)	دکتر خاکسار	Petroleum Reservoir Engineering: Physical Properties	Amyx
۳	کاربرد کامپیوتر و استفاده از نرم افزارهای تخصصی	دکتر اسکندری	Finite Element Simulation with Analysis workbench	Huang
۴	مکانیک سیالات پیشرفته	دکتر خسروی نیکر	Fluid Mechanics	White
۵	خستگی، خزش و شکست	دکتر راشد	Elementary Engineering Fracture Mechanics	David Broek
۶	تئوری الاستیسیته	دکتر سوداگر	Elasticity in Engineering Mechanics	Boresi, Lee & Chong
۷	تکنولوژی پینچ	دکتر صالحی	Chemical Process Design and Integration	Robin Smith
۸	زبان خارجی ارشد	اساتید گروه زبان	PARAGRAPH DEVELOPMENT	