

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۱۱-۱۳-۱۳-۱۰۰۱

دانشکده : ۱۲-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۳-مهندسی عمران

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-مهندسی راه و ترابری

مقطع : کارشناسی ارشد

زمان: ۱۸ : ۱۹ - ۱۳۰۲/۱۳/۰۳-۱۳۹۰

صفحه : ۱ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	انتشا میلاد	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری عملی											
۱	۳۹۰۲	۱۱-۱۱-۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	تشریحی	۲۱۳۸	کتاب	پایان نامه			۱۳۰۰	۱۹۲۱	فعال		
۲	۳۹۰۲	۱۱-۲۲-۰۰۵	استاتیک	۰	۳۶	۰	تشریحی	۱۲۶۲	کتاب	مکانیک برداری برای مهندسان استاتیک	فردیناند پی بیر، ای راسل جانست	بهرام پوستی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	متفکران	فعال	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- مقدمه فصل دوم- استاتیک ذرات فصل سوم- اجسام صلب : سیستم نیروهای هم ارز، به استثنای بخش ۲-۲، ۲-۳. فصل چهارم- تعادل اجسام صلب فصل پنجم- نیروهای توریعی: مرکز وار و مرکز ثقل فصل ششم- تحلیل سازه ها به استثنای بخش ۶-۶ فصل هفتم- نیروها در تیرها و کابل ها به استثنای بخشهای: ۷-۷، ۷-۸، ۷-۹، ۷-۱۰ فصل نهم- نیروهای توریعی: ممان های اینرسی به استثنای بخشهای: ۹-۱۱، ۹-۱۲، ۹-۱۳، ۹-۱۴، ۹-۱۵، ۹-۱۶، ۹-۱۷، ۹-۱۸
۳	۳۹۰۲	۱۱-۲۲-۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۰	۳۶	۰	تشریحی	۱۲۹۹	کتاب	مقاومت مصالح	فردیناد پیر بیر، ای.راسل.جانسون	بهرام پوستی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	متفکران	فعال	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- مقدمه فصل دوم- تنش و کرنش بارگذاری محوری فصل سوم- پیچش به استثنای بخش های ۲-۹، ۲-۱۰، ۲-۱۱ فصل چهارم- خمش خالص به استثنای بخش های ۴-۸، ۴-۹، ۴-۱۰، ۴-۱۱، ۴-۱۵ فصل ششم- تنش برشی در تیرها و در عضوهای جدارنازک به استثنای بخش های ۶-۸، ۶-۹ فصل هفتم- تبدیل های تنش و کرنش تا ابتدای بخش ۷-۵
۴	۳۹۰۲	۱۳-۱۲-۰۰۴	تحلیل سازه ۱	۰	۳۶	۰	تشریحی	۱۴۰۰	کتاب	تحلیل سازه ها	محمدرضا اخوان لیل آبادی- شاپور		۱۳۸۶	۲۰۰۷	انتشارات جهاد دانشگاهی امیرکب	فعال	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون : فصل اول - کلیات و تشخیص سازه ها فصل دوم - نیروهای داخلی ، رسم نمودارهای نیروی برشی و لنگر خمشی در تیرها و قابهای معین فصل چهارم - خطوط تأثیر فصل پنجم - تغییر شکل سازه ها فصل ششم - تحلیل سازه های نامعین - روش نیرو

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۱۱-۱۳-۱۳-۱۰۰۱

دانشکده : ۱۲-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۳-مهندسی عمران

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-مهندسی راه و ترابری

مقطع : کارشناسی ارشد

زمان : ۱۸ : ۱۹ - ۱۳/۰۲/۱۳۹۰

صفحه : ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع تئوری	تعداد ساع عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	انتشا میلاد	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
				ت	ع	ت													
۵	۳۹۰۲	۱۲-۱۲-۰۰۵	مصالح ساختمانی و آزمایشگاه	۱	۱	۸	۳۲	تستی	۱۲۰۱	کتاب	مصالح شناسی	سیاوش کباری			۱۳۷۲	۱۹۹۵	دانش و فن	فعال	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- گچ فصل دوم- آهک فصل سوم- سیمان فصل چهارم- شن و ماسه فصل پنجم- نسورها فصل ششم- خاک فصل هفتم- کاشی فصل هشتم- آجر فصل نهم- سنگ ها فصل دهم- ملاتها فصل یازدهم- قیر فصل دوازدهم- چوب فصل سیزدهم- شیشه فصل چهاردهم- الکتروود
۶	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۰۱	ریاضیات عالی مهندسی	۳	۰	۳۶		تشریحی	۲۰۲۶	کتاب	ریاضیات مهندسی	عبدالله شیدفر			۱۳۸۷	۲۰۰۸	دالفک	فعال	فصل اول - سری ها - انگرال ها و تبدیلهای فوریه فصل دوم- معادلات با مشتقات جزئی فصل سوم- توابع مختلط فصل چهارم- انگرال گیری و توابع مختلط
۷	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۰۲	طرح هندسی راه پیشرفته	۳	۰	۳۶		تستی	۲۰۲۸	کتاب	ابین نامه طرح هندسی راه ها نشریه ۱۶۱	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور			۱۳۷۵	۱۹۹۶	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کنش	فعال	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: کلیه فصول
۸	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۰۳	طرح روسازی پیشرفته	۳	۰	۲۴		تستی	۲۰۵۰	کتاب	ابین نامه روسازی ایران نشریه ۲۲۴	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور			۱۳۸۱	۲۰۰۲	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کنش	فعال	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: کلیه فصول
۹	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۰۴	مهندسی ترافیک پیشرفته	۳	۰	۲۴		تستی	۲۰۵۲	کتاب	Traffic engineering	Roger P. Roess , Elena S. Prassas , William.R. Mcshane			۱۳۸۲	۲۰۰۲	Pearson Education Ltd	فعال	از فصول زیر ، زیر بخش های اشاره شده برای مطالعه و آزمون می باشند 1. Introduction to Traffic Engineering 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9 2. User and Vehicle Characteristics 2.1, 2.2 (به استثنای 2.2.2, 2.2.3, 2.2.4, 2.2.5, 2.2.6, 2.2.7, 2.2.8, 2.2.9, 2.2.10, 2.2.11, 2.2.12, 2.2.13, 2.2.14, 2.2.15, 2.2.16, 2.2.17, 2.2.18, 2.2.19, 2.2.20, 2.2.21, 2.2.22, 2.2.23, 2.2.24, 2.2.25, 2.2.26, 2.2.27, 2.2.28, 2.2.29, 2.2.30, 2.2.31, 2.2.32, 2.2.33, 2.2.34, 2.2.35, 2.2.36, 2.2.37, 2.2.38, 2.2.39, 2.2.40, 2.2.41, 2.2.42, 2.2.43, 2.2.44, 2.2.45, 2.2.46, 2.2.47, 2.2.48, 2.2.49, 2.2.50, 2.2.51, 2.2.52, 2.2.53, 2.2.54, 2.2.55, 2.2.56, 2.2.57, 2.2.58, 2.2.59, 2.2.60, 2.2.61, 2.2.62, 2.2.63, 2.2.64, 2.2.65, 2.2.66, 2.2.67, 2.2.68, 2.2.69, 2.2.70, 2.2.71, 2.2.72, 2.2.73, 2.2.74, 2.2.75, 2.2.76, 2.2.77, 2.2.78, 2.2.79, 2.2.80, 2.2.81, 2.2.82, 2.2.83, 2.2.84, 2.2.85, 2.2.86, 2.2.87, 2.2.88, 2.2.89, 2.2.90, 2.2.91, 2.2.92, 2.2.93, 2.2.94, 2.2.95, 2.2.96, 2.2.97, 2.2.98, 2.2.99, 2.2.100) 3. Traffic Stream Characteristics 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9, 3.10, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.15, 3.16, 3.17, 3.18, 3.19, 3.20, 3.21, 3.22, 3.23, 3.24, 3.25, 3.26, 3.27, 3.28, 3.29, 3.30, 3.31, 3.32, 3.33, 3.34, 3.35, 3.36, 3.37, 3.38, 3.39, 3.40, 3.41, 3.42, 3.43, 3.44, 3.45, 3.46, 3.47, 3.48, 3.49, 3.50, 3.51, 3.52, 3.53, 3.54, 3.55, 3.56, 3.57, 3.58, 3.59, 3.60, 3.61, 3.62, 3.63, 3.64, 3.65, 3.66, 3.67, 3.68, 3.69, 3.70, 3.71, 3.72, 3.73, 3.74, 3.75, 3.76, 3.77, 3.78, 3.79, 3.80, 3.81, 3.82, 3.83, 3.84, 3.85, 3.86, 3.87, 3.88, 3.89, 3.90, 3.91, 3.92, 3.93, 3.94, 3.95, 3.96, 3.97, 3.98, 3.99, 4.00 4. Statistical Applications in Traffic Engineering 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.10, 4.11, 4.12, 4.13, 4.14, 4.15, 4.16, 4.17, 4.18, 4.19, 4.20, 4.21, 4.22, 4.23, 4.24, 4.25, 4.26, 4.27, 4.28, 4.29, 4.30, 4.31, 4.32, 4.33, 4.34, 4.35, 4.36, 4.37, 4.38, 4.39, 4.40, 4.41, 4.42, 4.43, 4.44, 4.45, 4.46, 4.47, 4.48, 4.49, 4.50, 4.51, 4.52, 4.53, 4.54, 4.55, 4.56, 4.57, 4.58, 4.59, 4.60, 4.61, 4.62, 4.63, 4.64, 4.65, 4.66, 4.67, 4.68, 4.69, 4.70, 4.71, 4.72, 4.73, 4.74, 4.75, 4.76, 4.77, 4.78, 4.79, 4.80, 4.81, 4.82, 4.83, 4.84, 4.85, 4.86, 4.87, 4.88, 4.89, 4.90, 4.91, 4.92, 4.93, 4.94, 4.95, 4.96, 4.97, 4.98, 4.99, 5.00 5. Volume Studies and Characteristics 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16, 5.17, 5.18, 5.19, 5.20, 5.21, 5.22, 5.23, 5.24, 5.25, 5.26, 5.27, 5.28, 5.29, 5.30, 5.31, 5.32, 5.33, 5.34, 5.35, 5.36, 5.37, 5.38, 5.39, 5.40, 5.41, 5.42, 5.43, 5.44, 5.45, 5.46, 5.47, 5.48, 5.49, 5.50, 5.51, 5.52, 5.53, 5.54, 5.55, 5.56, 5.57, 5.58, 5.59, 5.60, 5.61, 5.62, 5.63, 5.64, 5.65, 5.66, 5.67, 5.68, 5.69, 5.70, 5.71, 5.72, 5.73, 5.74, 5.75, 5.76, 5.77, 5.78, 5.79, 5.80, 5.81, 5.82, 5.83, 5.84, 5.85, 5.86, 5.87, 5.88, 5.89, 5.90, 5.91, 5.92, 5.93, 5.94, 5.95, 5.96, 5.97, 5.98, 5.99, 6.00 6. Delay Studies 6.1, 6.2, 6.3 (به استثنای 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, 6.3.5, 6.3.6, 6.3.7, 6.3.8, 6.3.9, 6.3.10, 6.3.11, 6.3.12, 6.3.13, 6.3.14, 6.3.15, 6.3.16, 6.3.17, 6.3.18, 6.3.19, 6.3.20, 6.3.21, 6.3.22, 6.3.23, 6.3.24, 6.3.25, 6.3.26, 6.3.27, 6.3.28, 6.3.29, 6.3.30, 6.3.31, 6.3.32, 6.3.33, 6.3.34, 6.3.35, 6.3.36, 6.3.37, 6.3.38, 6.3.39, 6.3.40, 6.3.41, 6.3.42, 6.3.43, 6.3.44, 6.3.45, 6.3.46, 6.3.47, 6.3.48, 6.3.49, 6.3.50, 6.3.51, 6.3.52, 6.3.53, 6.3.54, 6.3.55, 6.3.56, 6.3.57, 6.3.58, 6.3.59, 6.3.60, 6.3.61, 6.3.62, 6.3.63, 6.3.64, 6.3.65, 6.3.66, 6.3.67, 6.3.68, 6.3.69, 6.3.70, 6.3.71, 6.3.72, 6.3.73, 6.3.74, 6.3.75, 6.3.76, 6.3.77, 6.3.78, 6.3.79, 6.3.80, 6.3.81, 6.3.82, 6.3.83, 6.3.84, 6.3.85, 6.3.86, 6.3.87, 6.3.88, 6.3.89, 6.3.90, 6.3.91, 6.3.92, 6.3.93, 6.3.94, 6.3.95, 6.3.96, 6.3.97, 6.3.98, 6.3.99, 6.4.00) 7. Capacity and Level-of-Service 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19, 7.20, 7.21, 7.22, 7.23, 7.24, 7.25, 7.26, 7.27, 7.28, 7.29, 7.30, 7.31, 7.32, 7.33, 7.34, 7.35, 7.36, 7.37, 7.38, 7.39, 7.40, 7.41, 7.42, 7.43, 7.44, 7.45, 7.46, 7.47, 7.48, 7.49, 7.50, 7.51, 7.52, 7.53, 7.54, 7.55, 7.56, 7.57, 7.58, 7.59, 7.60, 7.61, 7.62, 7.63, 7.64, 7.65, 7.66, 7.67, 7.68, 7.69, 7.70, 7.71, 7.72, 7.73, 7.74, 7.75, 7.76, 7.77, 7.78, 7.79, 7.80, 7.81, 7.82, 7.83, 7.84, 7.85, 7.86, 7.87, 7.88, 7.89, 7.90, 7.91, 7.92, 7.93, 7.94, 7.95, 7.96, 7.97, 7.98, 7.99, 8.00 8. Analysis for Freeways and Multilane Highways 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.15, 8.16, 8.17, 8.18, 8.19, 8.20, 8.21, 8.22, 8.23, 8.24, 8.25, 8.26, 8.27, 8.28, 8.29, 8.30, 8.31, 8.32, 8.33, 8.34, 8.35, 8.36, 8.37, 8.38, 8.39, 8.40, 8.41, 8.42, 8.43, 8.44, 8.45, 8.46, 8.47, 8.48, 8.49, 8.50, 8.51, 8.52, 8.53, 8.54, 8.55, 8.56, 8.57, 8.58, 8.59, 8.60, 8.61, 8.62, 8.63, 8.64, 8.65, 8.66, 8.67, 8.68, 8.69, 8.70, 8.71, 8.72, 8.73, 8.74, 8.75, 8.76, 8.77, 8.78, 8.79, 8.80, 8.81, 8.82, 8.83, 8.84, 8.85, 8.86, 8.87, 8.88, 8.89, 8.90, 8.91, 8.92, 8.93, 8.94, 8.95, 8.96, 8.97, 8.98, 8.99, 9.00
۱۰	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۰۵	مدیریت و نگهداری راه	۳	۰	۲۴		تستی	۲۰۵۲	کتاب	راهنمای بهسازی رویه های آسفالتی و شن (نشریه ۲۹۶)	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور			۱۳۸۶	۲۰۰۷	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کنش	فعال	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: کلیه فصول
۱۱	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۰۶	سمینار	۳	۰	۱۶		تشریحی	۲۰۲۳	کتاب	بدون منبع	--			۱۳۰۰	-	-	فعال	
۱۲	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۰۷	طراحی فرودگاه	۳	۰	۲۴		تستی	۲۰۵۴	کتاب	راهنمای طراحی روسازی فرودگاه نشریه ۳	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور			۱۳۸۵	۲۰۰۶	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کنش	فعال	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: کلیه فصول

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۱۱-۱۳-۱۳-۱۰۰

دانشکده : ۱۲-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۳-مهندسی عمران

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-مهندسی راه و ترابری

مقطع : کارشناسی ارشد

زمان : ۱۸ : ۱۹ - ۱۳۹۰/۱۳/۰۳

صفحه : ۲ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	انتشا میلاد	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری ساعت											
۱۳	۳۹۰۲	۱۳-۱۳-۰۰۸	تحقیق در عملیات	۳	۰	۳۰	تستی	۲۰۵۵	کتاب	پرویش عملیاتی برنامه ریزی خطی و کاربردها	دکتر محمد رضا مهرگان		۱۳۸۶	۲۰۰۷	نشر کتاب دانشگاهی	فعال	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل اول- کلیات فصل دوم- برنامه ریزی خطی فصل سوم- روش سیمپلکس فصل چهارم- تفسیر اقتصادی جداول سیمپلکس و مساله ثانویه فصل پنجم- تحلیل حساسیت و برنامه پارامتری فصل ششم- مدل حمل و نقل ۱
۱۴	۳۹۰۲	۱۳-۱۳-۰۱۴	تکنولوژی عالی بتن	۳	۰	۱۶	تشریحی	۲۰۴۳	کتاب	بدون منبع	--		۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال	
۱۵	۳۹۰۲	۱۳-۱۳-۰۱۵	آزمایشگاه فیر و آسفالت	۰	۱	۳۳	تشریحی	۲۰۵۶	کتاب	راهنمای کاربردی آزمایشگاه فیر و آسفالت	حسین زبیری - عباس طباطبایی- محمد مهدی خیربی		۱۳۸۵	۲۰۰۶	دانشگاه علم و صنعت	فعال	فصول مورد نظر برای مطالعه و آزمون: فصل ۱ : محاسبه خطاها فصل ۲ : آزمایش های مشخصات فنی و خواص فیر فصل ۳ : آزمایش های مصالح سنگی فصل ۴ : طرح و کنترل مخلوط های آسفالتی گرم فصل ۵ : آزمایش های تجزیه و بازیافت آسفالت فصل ۶ : آزمایش های جدید فیر و آسفالت
۱۶	۳۹۰۲	۱۳-۱۳-۰۱۶	طرح و محاسبه راه آهن	۳	۰	۲۴	تستی	۲۰۵۸	کتاب	این نامه طرح هندسی راه آهن نشریه ۲۸۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور		۱۳۸۳	۲۰۰۲	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کش	فعال	منبع اول: (این نامه طرح هندسی راه آهن) کلیه فصول
								۲۰۵۹	کتاب	مشخصات فنی عمومی روسازی راه آهن نشریه ۲۰۱	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور		۱۳۸۳	۲۰۰۵	سازمان مدیریت و برنامه ریزی کش	فعال	منبع اول: (این نامه طرح هندسی راه آهن) کلیه فصول منبع دوم: (مشخصات فنی عمومی روسازی راه آهن) کلیه فصول

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۱۰۰۹

شماره نظام : ۱۱-۱۳-۱۳-۱۰۰۱

دانشکده : ۱۲-فنی و مهندسی

گروه آموزشی : ۱۳-مهندسی عمران

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۱۱-مهندسی راه و ترابری

مقطع : کارشناسی ارشد

زمان : ۱۸ : ۱۹ - ۱۳/۰۳/۱۳۹۰

صفحه : ۴ از ۳

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشا	انتشا میلااد	ناشر	وضعیت	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری											
																	منبع اول: (ابن نامه طرح هندسی راه آهن) کلیه فصول منبع دوم: (مشخصات فنی عمومی روسازی راه آهن) کلیه فصول منبع سوم: (مشخصات فنی عمومی زیرسازی راه آهن) کلیه فصول
۱۷	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۲۰	راهسازی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۲۰۳۳	کتاب	بدون منبع	--	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال		
۱۸	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۲۱	روسازی راه	۳	۰	۱۶	تشریحی	۲۰۳۳	کتاب	بدون منبع	--	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال		
۱۹	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۲۲	مهندسی پی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۲۰۳۳	کتاب	بدون منبع	--	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال		
۲۰	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۲۶	تکنولوژی حمل و نقل (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تشریحی	۲۰۳۳	کتاب	بدون منبع	--	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال		
۲۱	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۵۱	مکانیک خاک	۳	۰	۳۶	تشریحی	۱۱۳۳	کتاب	اصول مهندسی زئوتکنیک جلد اول مکانیک خاک	مؤلف: براجام. داس	شاپور طاحونی	۱۳۸۶	۲۰۰۷	پارس آیین	فعال	فصل‌های ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ ، ۵ استثنای فصول ۴-۲ ، ۴-۳ ، ۴-۴ ، ۴-۵ ، ۴-۶ ، ۴-۷ ، ۴-۸ ، ۴-۹ ، ۴-۱۰ فقط بخشهای ۵-۱ و ۵-۲ و ۵-۳ ، فصل ۶ فقط بخش‌های ۱-۴ ، ۱-۵ ، ۱-۶ ، ۱-۷ ، ۱-۸ تا ابتدای به استثنای فصل ۷-۱۰ ، فصل ۸ بخشهای ۱-۸ تا ابتدای ۸-۸ ، فصل ۹ بخشهای ۱-۱۰ تا ابتدای ۹-۱۰ ، فصل ۱۰ بخشهای ۱-۱۲ تا ابتدای ۱۰-۱۲ و همچنین بخش ۱۲-۱۳ ، فصل ۱۲ ، ۱۳ بخشهای ۱-۱۳ تا ابتدای ۱۲-۱۳ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۵۲	آزمایشگاه مکانیک خاک	۰	۱	۳۲	تشریحی	۲۸۱۵	کتاب	بدون منبع	--	۱۳۸۹	۲۰۱۰	-	فعال		
۲۳	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۵۹	سازه های بتن آرمه ۱	۳	۰	۳۶	تشریحی	۳۷۶۹	کتاب	سازه-های بتن آرمه (جلد اول)	دکتر داود مستوفی نژاد		۱۳۸۸	۲۰۰۹	ارکان دانش	فعال	فصل‌های ۱ (سازگاری بتن و فولاد) [۲-۳] -مزایا و معایب بتن آرمه [۳-۱] -ابن نامه های طراحی [۴-۱] ، فصل ۳ بخشهای (تعریف مقاومت فشاری بتن و محدوده تغییرات آن) [۷-۲] - منحنی تنش-کرنش بتن [۸-۲] -مدول الاستیسیته استاتیکی بتن [۹-۲] - [۱۰-۲] - ارتباط بین مقاومت فشاری و مقاومت کششی [۱۱-۲] - [۱۲-۱] - فولاد مسلح کننده [۱۳-۲] ، فصل ۳ ، فصل ۴ تمام مباحث به جز [۴-۷] ، فصل ۵ ، فصل ۶ ، فصل ۷ به جز روش تشابه خرابی [۶-۷] و به جز برش در تیر با مقطع متغیر [۷-۱۰] و تیر عمیق [۷-۱۱] [نکته بر این‌نامه ایران] ، فصل ۸ فصل ۹ مطالعه شود.
۲۴	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۸۲	زمین شناسی مهندسی پیشرفته (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تشریحی	۲۰۳۳	کتاب	بدون منبع	--	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال		
۲۵	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۸۴	سمینار ۲ (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تشریحی	۲۰۳۳	کتاب	بدون منبع	--	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال		
۲۶	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۸۶	سمینار (تحقیق و تنبع نظری)	۲	۰	۱۶	تشریحی	۲۰۳۳	کتاب	بدون منبع	--	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال		
۲۷	۳۹۰۲	۱۲-۱۳-۰۸۷	اصول و کاربرد فتوگرامتری ، دورکاو و GIS (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	تشریحی	۲۰۳۳	کتاب	بدون منبع	--	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	فعال		