

## زبان انگلیسی:

۱- زبان انگلیسی عمومی دکتری، انتشارات مدرسان شریف

## استعداد تحصیلی:

۱- استعداد تحصیلی (ویژه فنی و مهندسی)، انتشارات مدرسان شریف

## مجموعه دروس در سطح کارشناسی:

### مقاومت مصالح:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- جانسون (۱۳۹۳)، **مقاومت مصالح** (ترجمه: ابراهیم واحدیان)، انتشارات نشر دانشگاهی

۳- پوپوف (۱۳۹۱)، **مقاومت مصالح** (ترجمه: محمدرضا افضلی)، انتشارات نشر دانشگاهی

## تحلیل سازه‌ها:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- کاسیمالی (۱۳۹۵)، **تحلیل سازه‌ها** (ترجمه: اردشیر اطیابی)، انتشارات نشر جویبار

۳- لیل آبادی و طاحونی (۱۳۹۳)، **تحلیل سازه‌ها**، انتشارات دانشگاه امیرکبیر

## مجموعه دروس در سطح کارشناسی ارشد:

### مهندسی ترافیک پیشرفته:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- آیین‌نامه طراحی راه‌های شهری، وزارت مسکن و شهرسازی، ۱۳۷۴.

۳- قهرمانی، حسین و حسینقلیان، محسن (۱۳۸۱)، مهندسی راه و تحلیل ترافیکی، انتشارات دانشگاه علم و صنعت ایران.

4- Highway Capacity Manual (HCM), 2000.

5- Transportation Engineering, Third Editon, C.jotin khisty, B.Kent Lall, 2002.

6-Traffic and Highway Engineering Nicholas J.Garber

7- Highway Capacity Manual (HCM), 2010

## تحلیل و طراحی روسازی پیشرفته:

۱- کتاب مدرسان شریف

۲- طباطبائی، امیرمحمد (۱۳۹۲)، روسازی راه، مرکز نشر دانشگاهی.

۳- یانگ هیسن هوانگ، الدن جوزف دیر (۱۳۹۱)، اصول تحلیل و طراحی روسازی راه و فرودگاه، (ترجمه دکتر علی منصور خاکی و مهندس علیرضا سرکار)، انتشارات دانشگاه علم و صنعت.

۴- آیین‌نامه روسازی آسفالتی راه‌های ایران (۱۳۸۱)، نشریه شماره ۲۳۴، وزارت راه و ترابری انتشارات سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور.

۵- جزوات درسی روسازی پیشرفته اساتید گرامی دکتر امیر طباطبایی، دکتر محمود عماری و آذرکیس - دانشگاه علم و صنعت ایران.

6-Hot Mix Asphalt Materials, Mixture Design and Construction, by: Freddy L. Roberts, Prithvi S.Kandhal, E. Ray Brown, Dah-Yin. Lee and Thomas W. Kennedy, NCAT, 1996

۷- دکتر سید هادی سیدین ، دکتر سید محمد ضیا علوی، رفتارشناسی قیرهای روسازی (رئولوژی، عملکرد، اصلاح‌کننده‌ها)