

دانشگاه شهید چمران اهواز

معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی

طرح درس ویژه درس‌های تحصیلات تکمیلی دانشگاه

نام و نام خانوادگی استاد: سید عنایت اله علوی	مرتبه علمی: استادیار	آدرس ایمیل: se.alavi@scu.ac.ir
دانشکده: مهندسی	گروه: مهندسی کامپیوتر	نیمسال تحصیلی: اول ۹۸-۹۹
دوره تحصیلی: کارشناسی ارشد	نام درس: انتقال داده‌ها	تعداد واحد: ۳
هدف کلی:		
آشنایی با مفاهیم کلی سیستم‌های انتقال داده و مسایل مهم این سیستم‌ها و کاربردهای مختلف انتقال		
وظایف دانشجوی:		
در تمامی جلسات دانشجویان میبایست حضور فعال در کلاس داشته باشند. مطلب را با کلاس مطالعه نوده و در بحث‌ها شرکت فعال داشته باشد		
شیوه آزمون و ارزیابی:		
امتحان و تکلیف و ارائه یک گزارش علمی- کاربردی		
منابع درس:		
انتقال داده‌ها و شبکه‌های کامپیوتری ویلیام استالینگز، قدرت الله سپیدنام		
هفته اول: فصل سوم انتقال داده		
هفته دوم: فصل چهارم رسانه‌های انتقال		
هفته سوم: فصل پنجم تکنیک‌های کدگذاری سیگنال		
هفته چهارم: فصل ششم تکنیک‌های مخابره داده دیجیتال		
هفته پنجم: فصل هفتم پروتکل‌های کنترل ارتباط داده		
هفته ششم: فصل هشتم مولتی پلکسینگ		

هفته هفتم: فصل طیف گسترده

هفته هشتم: تا هفته آخر

ارائه دانشجویان