

ردی ف	نام درس	کد درس	نوع درس عمومی ، پایه ، تخصصی	مقطع (کارشناسی ، کارشناسی)	رشته های مورد استفاده	نام مدرس	کد ملی	کد مدرسی	موضوع ی تدریس	برخاست یا برون خاست	تعداد جلسات بازگذاری	سایت دانشگاه ه	سایت دانشگاه ه	سایت آپارات
۱	مفهوم https چیست	امنیت شبکه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۴			https://www.aparat.com/v/fMzw2
۲	اینترنت اشیا لینک برد	مباحث ویژه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۳۳			https://www.aparat.com/v/0bcnt
۳	سیستم موبایل و شبکه سلولی	فناوری NSS اطلاعات	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۶۵			https://www.aparat.com/v/X0cuM
۴	رمزنگاری - کلید عمومی - کلید خصوصی - رمز متقارن - رمز نامتقارن -	امنیت شبکه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۶۵			https://www.aparat.com/v/0MRku
۵	هش Hash چیست	امنیت شبکه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۸			https://www.aparat.com/v/ZBpxk
۶	آموزش مفید از ابتدا تا یک مثال نمایش دما ESP-۰۱ ESP-۰۱۵	مباحث ویژه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۳۳			https://www.aparat.com/v/G6UVy
۷	آموزش کنترل نور لاسر با cayenne IOT یا سایت گاین	مباحث ویژه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۸۸			https://www.aparat.com/v/zgvFr
۸	آموزش Nodered Node R E D	مباحث ویژه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۴۵			https://www.aparat.com/v/aX2ZK
۹	درس اول اینترنت اشیا - درس هجدهم از مجموعه دروس آردوینو از میریاری	مباحث ویژه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۵۴			https://www.aparat.com/v/RokJr
۱۰	قسمت هفدهم - آموزش آردو اینو و نمایشگر نوکیا - میریاری	مباحث ویژه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۵۹			https://www.aparat.com/v/eh4br
۱۱	آموزش آردو اینو - فاصله سنخ التراسونیک - میریاری	مباحث ویژه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۳۷۹			https://www.aparat.com/v/nApDa
۱۲	آموزش آردواینو در ویژال استدیو - پورت سریال	ایترنفس ها	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۲۷			https://www.aparat.com/v/S805B
۱۳	آموزش آردواینو - قسمت هشتم	ایترنفس ها	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۲۰۷			https://www.aparat.com/v/iM2KY
۱۴	آموزش آردواینو - قسمت نهم	ایترنفس ها	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۷۴			https://www.aparat.com/v/2Rn6g
۱۵	آموزش آردواینو - قسمت ششم	ایترنفس ها	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۳۶			https://www.aparat.com/v/cO5Yo
۱۶	آموزش آردواینو - قسمت پنجم	ایترنفس ها	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۸۶			https://www.aparat.com/v/zLQe9
۱۷	آموزش آردواینو - قسمت چهارم	ایترنفس ها	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۵۲			https://www.aparat.com/v/yw4P9
۱۸	آموزش آردواینو - قسمت سوم	ایترنفس ها	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۸۷			https://www.aparat.com/v/uS2bj
۱۹	آموزش آردواینو - قسمت دوم	ایترنفس ها	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۲۷			https://www.aparat.com/v/thiKe
۲۰	آموزش آردواینو - قسمت اول	ایترنفس ها	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۳۳۷			https://www.aparat.com/v/oElCc
۲۱	ارتباط آردواینو با ویژوال بیسکک قسمت اول	ایترنفس ها	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۲۰۹			https://www.aparat.com/v/SGrNu
۲۲	آموزش آردواینو در متلب ۵ - کار با GUI متلب	ایترنفس ها	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۵۶			https://www.aparat.com/v/g15EX
۲۳	آموزش آردواینو در متلب چهارم	ایترنفس ها	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۲۸			https://www.aparat.com/v/3DPIS
۲۴	آموزش آردواینو در متلب ۳	ایترنفس ها	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۴۱			https://www.aparat.com/v/pj5wA
۲۵	آموزش آردواینو در متلب ۲	ایترنفس ها	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۳۶			https://www.aparat.com/v/oHibe
۲۶	آردواینو در متلب قسمت اول	ایترنفس ها	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۲۲۰			https://www.aparat.com/v/wXWvs
۲۷	ویراستاری پایان نامه	شده ارائه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۹۱۴			https://www.aparat.com/v/1XWwq
۲۸	تدوین پایان نامه و صفحه آرایی - مرجع مداری و اندیس گذاری	شده ارائه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۸۰۹			https://www.aparat.com/v/tlJ3l
۲۹	تدوین پایان نامه و صفحه آرایی - شماره صفحه و هدر نویسی	شده ارائه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۱۰۱۷			https://www.aparat.com/v/iFinr
۳۰	تدوین پایان نامه و صفحه آرایی - شرح تصویر و فهرست تصاویر	شده ارائه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۵۶		موضوع - هاب	برون خاست	۷۱۳			https://www.aparat.com/v/oYTr8

ردی ف	نام درس	کد درس	نوع درس عمومی ، پایه تخصصی	مقطع (کاردانی ، کارشناسی)	رشته های مورد استفاده	نام مدرس	کد ملی	کد مدرسی	موضوع ی تدریس	برخط یا یرون خط	تعداد جلسات بازگذاری	سایت دانشگاه ه	سایت دانشگاه ه	سایت آپارات
۳۱	نحوه تدوین پایان نامه و صفحه آرایی - فهرست بندی	شده ارائه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۴۱۸۵			https://www.aparat.com/v/p8GZW
۳۲	نحوه تدوین پایان نامه و صفحه آرایی - صفحه اول و دوم	شده ارائه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۸۴۱			https://www.aparat.com/v/U1cCP
۳۳	آموزش پروژکت Microsoft project قسمت ششم از شش قسمت	کاربرد کامپیوتر	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۴۲۹۹			https://www.aparat.com/v/PRWgc
۳۴	آموزش پروژکت Microsoft project قسمت پنجم از شش قسمت	کاربرد کامپیوتر	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۴۸۰۰			https://www.aparat.com/v/9sc4S
۳۵	آموزش پروژکت MicroSoft Project - قسمت چهار از شش قسمت	کاربرد کامپیوتر	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۴۱۶۶			https://www.aparat.com/v/8ySBw
۳۶	آموزش پروژکت MicroSoft Project قسمت سوم از شش قسمت	کاربرد کامپیوتر	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۳۱۱۸			https://www.aparat.com/v/SuQbG
۳۷	آموزش پروژکت MicroSoft Project - قسمت دوم از شش قسمت	کاربرد کامپیوتر	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۵۱۹۳			https://www.aparat.com/v/LR1nV
۳۸	آموزش پروژکت MicroSoft Project قسمت اول از شش قسمت	کاربرد کامپیوتر	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۸۵۴۴			https://www.aparat.com/v/mAgDy
۳۹	دمولاسیون ASK	مخابرات دیجیتال	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۷۹			https://www.aparat.com/v/h2089
۴۰	مبدل دیجیتال به آنالوگ به صورت دو قطبی	مخابرات دیجیتال	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۱۲۵			https://www.aparat.com/v/dYjan
۴۱	مبدل دیجیتال به آنالوگ	مخابرات دیجیتال	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۴۱۰			https://www.aparat.com/v/0yRl4
۴۲	مبدل آنالوگ به دیجیتال	مخابرات دیجیتال	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۵۳			https://www.aparat.com/v/qn5a6
۴۳	سیستم CVSD	مخابرات دیجیتال	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۳۱			https://www.aparat.com/v/c8VSy
۴۴	مدولاتور CVSD	مخابرات دیجیتال	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۷۸			https://www.aparat.com/v/3dWk9
۴۵	آنالوگ به دیجیتال یا IC ۸۰۹	مخابرات دیجیتال	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۱۲۴			https://www.aparat.com/v/sxIqz
۴۶	دمودولاتور PWM	مخابرات دیجیتال	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۱۵۸			https://www.aparat.com/v/p3sBf
۴۷	مدولاسیون PWM	مخابرات دیجیتال	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۴۲۰			https://www.aparat.com/v/iFK1x
۴۸	دمدولاتور FSK	مخابرات دیجیتال	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۳۲۲			https://www.aparat.com/v/y5Sli
۴۹	دمدولاتور ASK	مخابرات دیجیتال	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۱۲۹			https://www.aparat.com/v/T07ps
۵۰	مدولاتور ASK	مخابرات دیجیتال	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۱۷۳			https://www.aparat.com/v/hdQDN
۵۱	شرحی بر تقویم نجومی	نابری نجومی رشته الف	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۷۴۹			https://www.aparat.com/v/ebrahimtabrizi
۵۲	داده کاوی - طبقه بندی	مباحث ویژه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۱۱۰۱			https://www.youtube.com/watch?v=0dW8tb9Js_M
۵۳	داده کاوی - خوشه بندی	مباحث ویژه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۱۰۴۵			https://www.youtube.com/watch?v=celIK658ko4
۵۴	داده کاوی - قواعد انجمنی	مباحث ویژه	تخصصی کامپیوتر	کارشناسی	کامپیوتر	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۷۵۴			https://www.youtube.com/watch?v=5WYrSkXABQc
۵۵	درس نوزدهم - نابری نجومی - زمان طلوع و غروب اکتاف	نابری نجومی رشته نابری	تخصصی نابری	کاردانی	نابری	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۵۵			https://www.youtube.com/watch?v=53Yp-fHFKZo
۵۶	درس هجدهم - نابری نجومی	نابری نجومی رشته نابری	تخصصی نابری	کاردانی	نابری	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۹۷			https://www.youtube.com/watch?v=q17wXc3Ifg
۵۷	درس هلدبم - نابری نجومی	نابری نجومی رشته نابری	تخصصی نابری	کاردانی	نابری	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۳۹			https://www.youtube.com/watch?v=IQc_1VfDLQ
۵۸	درس شانزدهم - نابری نجومی	نابری نجومی رشته نابری	تخصصی نابری	کاردانی	نابری	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۶۰			https://www.youtube.com/watch?v=ZHyCT95gOq4
۵۹	درس پانزدهم - نابری نجومی	نابری نجومی رشته نابری	تخصصی نابری	کاردانی	نابری	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۲۸			https://www.youtube.com/watch?v=DaNlSdHTtR8
۶۰	درس چهاردهم - نابری نجومی	نابری نجومی رشته نابری	تخصصی نابری	کاردانی	نابری	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		موضوع - هیات	یرون خط	۱۳			https://www.youtube.com/watch?v=fxkKJsEiuc

ردی ف	نام درس	کد درس	نوع درس عمومی ، پایه تخصصی	مقطع (کاردانی ، کارشناسی)	رشته های مورد استفاده	نام مدرس	کد ملی	کد مدرسی	موضوع ف التدریس	برخط یا برون خط	تعداد جلسات بارگذاری	سایت دانشگاه	سایت دانشگاه	سایت آپارات
۶۱	درس سیزدهم - ناویری نجومی	ناویری نجومی رشته ناویری	تخصصی ناویری	کاردانی	ناوی	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۲۴			https://www.youtube.com/watch?v=8JapksaO7Eg
۶۲	درس دوازدهم - ناویری نجومی	ناویری نجومی رشته ناویری	تخصصی ناویری	کاردانی	ناوی	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۱۷			https://www.youtube.com/watch?v=6CK6io9U-4s
۶۳	درس یازدهم - ناویری نجومی	ناویری نجومی رشته ناویری	تخصصی ناویری	کاردانی	ناوی	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۲۴			https://www.youtube.com/watch?v=WMjKla3DV0
۶۴	درس دهم - ناویری نجومی	ناویری نجومی رشته ناویری	تخصصی ناویری	کاردانی	ناوی	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۲۴			https://www.youtube.com/watch?v=STzDfmSLOkY
۶۵	درس نهم - ناویری نجومی	ناویری نجومی رشته ناویری	تخصصی ناویری	کاردانی	ناوی	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۵۶			https://www.youtube.com/watch?v=Nc2uc-CiQV8
۶۶	درس هشتم - ناویری نجومی	ناویری نجومی رشته ناویری	تخصصی ناویری	کاردانی	ناوی	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۴۲			https://www.youtube.com/watch?v=KN0BDSOricE
۶۷	درس هفتم - ناویری نجومی	ناویری نجومی رشته ناویری	تخصصی ناویری	کاردانی	ناوی	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۱۱۹			https://www.youtube.com/watch?v=DcZi3toY0GE
۶۸	درس ششم - ناویری نجومی	ناویری نجومی رشته ناویری	تخصصی ناویری	کاردانی	ناوی	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۷۷			https://www.youtube.com/watch?v=7HcLB9tGmdg
۶۹	درس پنجم - ناویری نجومی	ناویری نجومی رشته ناویری	تخصصی ناویری	کاردانی	ناوی	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۴۲			https://www.youtube.com/watch?v=spncgpGRpBM
۷۰	درس چهارم - ناویری نجومی	ناویری نجومی رشته ناویری	تخصصی ناویری	کاردانی	ناوی	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۰			https://www.youtube.com/watch?v=yedyQh3YjD4
۷۱	درس سوم - ناویری نجومی	ناویری نجومی رشته ناویری	تخصصی ناویری	کاردانی	ناوی	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۴۷			https://www.youtube.com/watch?v=pFgkErOv_S8
۷۲	درس دوم - ناویری نجومی	ناویری نجومی رشته ناویری	تخصصی ناویری	کاردانی	ناوی	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۶۸			https://www.youtube.com/watch?v=zt-Mbnxmgeo
۷۳	درس اول - ناویری نجومی	ناویری نجومی رشته ناویری	تخصصی ناویری	کاردانی	ناوی	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۱۹۴			https://www.youtube.com/watch?v=4GPI-JQITxA
۷۴	مخابرات ماهواره قسمت اول از پنج قسمت	مخابرات ماهواره	تخصصی ICT	کارشناسی	ICT	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۰			https://www.aparat.com/v/C07E4
۷۵	مخابرات ماهواره قسمت دوم از پنج قسمت	مخابرات ماهواره	تخصصی ICT	کارشناسی	ICT	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۰			https://www.aparat.com/v/fhfFu
۷۶	مخابرات ماهواره قسمت سوم از پنج قسمت	مخابرات ماهواره	تخصصی ICT	کارشناسی	ICT	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۰			https://www.aparat.com/v/EljJQ
۷۷	مخابرات ماهواره قسمت چهارم از پنج قسمت	مخابرات ماهواره	تخصصی ICT	کارشناسی	ICT	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۰			https://www.aparat.com/v/dCbHF
۷۸	مخابرات ماهواره قسمت پنجم از پنج قسمت	مخابرات ماهواره	تخصصی ICT	کارشناسی	ICT	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۰			https://www.aparat.com/v/gfvZY
۷۹	روش پژوهش و تحقیق-۱	شده ارائه	تخصصی نرم افزار	کارشناسی	نرم افزار	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۰			http://s10.picofile.com/file/8395604800/mirbahari.ppsx.html
۸۰	روش پژوهش و تحقیق-۲	شده ارائه	تخصصی نرم افزار	کارشناسی	نرم افزار	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۱			http://s8.picofile.com/file/8310765976/isi.pdf.html
۸۱	روش پژوهش و تحقیق-۳	شده ارائه	تخصصی نرم افزار	کارشناسی	نرم افزار	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۱			http://s8.picofile.com/file/8312690650/pazhohesh_mirbahari.rar.html
۸۲	دوره باز آموزی - مصادیق فساد اداری	باز آموزی	اساتید	کارشناسی	عمومی	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۱			http://s6.picofile.com/file/8383732084/facademic.pdf.html
۸۳	آموزش مطلب - خلاصه دستورات	مباحث ویژه	تخصصی نرم افزار	کارشناسی	نرم افزار	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۱			http://s8.picofile.com/file/8318889692/MATLAB_CO_MMAND.pdf.html
۸۴	اختراع و پتنت	باز آموزی	اساتید	کارشناسی	عمومی	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۱			http://s8.picofile.com/file/8347260292/%D8%A7%D8%AE%D8%AA%D8%B1%D8%A7%D8%B9_%D9%88%D9%BE%D8%AA%D9%86%D8%AA.pptx.html
۸۵	نظریه بازی	مباحث ویژه	تخصصی نرم افزار	کارشناسی	نرم افزار	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۱			http://s6.picofile.com/file/8378374218/%D8%A7%D9%86%D9%88%D8%A7%D8%B9_%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%8C_%D9%87%D8%A7.docx.html
۸۶	نظریه بازی - جدول بازی ها	مباحث ویژه	تخصصی نرم افزار	کارشناسی	نرم افزار	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۱			http://s7.picofile.com/file/8378370068/%D8%AA%D8%A6%D9%88%D8%B1%D8%B8C_%D8%A8%D8%A7%D8%B2%D8%8C_%D9%87%D8%A7.xlsx.html
۸۷	دستورات مطلب	مباحث ویژه	تخصصی نرم افزار	کارشناسی	نرم افزار	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۱			http://s9.picofile.com/file/8361509992/MATLAB_CO_MMAND.pdf.html
۸۸	بلاکچین	مباحث ویژه	تخصصی نرم افزار	کارشناسی	نرم افزار	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۱			http://s6.picofile.com/file/8387106026/mirbahari_BTC.pdf.html
۸۹	سیستم مخابراتی	سیستم مخابراتی	تخصصی کاردانی	کاردانی	الکترونیک	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۱			http://s8.picofile.com/file/8292259626/system.pdf.html
۹۰	مدار الکترونیکی با مطلب	مدار الکترونیکی	تخصصی کاردانی	کاردانی	الکترونیک	سید هاشم میریاری	۶۳۰۲۸۹۶۶		مونتلف - هبات	برون خط	۳۱			http://s6.picofile.com/file/8238444534/mirbahari_fIRST.pdf.html

ردیف	نام درس	کد درس	نوع درس عمومی، پایه ، تخصصی	منبع (کاردانی ، کارشناسی)	رشته های مورد استفاده	نام مدرس	کد ملی	کد مدرسی	موقف آج فی التدریس	پروخت یا یرون خفت	تعداد جلسات بارمحداری	سایت دانشکده سایت دانشگاه	سایت آپارات
۹۱	جزوه مخابرات ماهواره	مخابرات ماهواره	تخصصی ICT	کارشناسی	IC T	سید هاشم میریپاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		موقف - هیأت علمی	یرون خفت	۳۰		http://s3.picofile.com/file/8193990476/satellite_communication.pptx.html
۹۲	اسلاید آموزش الکترونیکی	باز آموزی	اساتید	کارشناسی	عمومی	سید هاشم میریپاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		موقف - هیأت علمی	یرون خفت	۳۱		http://s11.picofile.com/file/8393919084/mirbahari_04.pdf.html
۹۳	آموزش Pspice	کاربرد کامپیوتر	تخصصی کاردانی	کاردانی	الکترونیک	سید هاشم میریپاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		موقف - هیأت علمی	یرون خفت	۳۱		http://s3.picofile.com/file/7435470214/pspice.pdf.html
۹۴	ماهواره های VSAT	مباحث ویژه فناوری	تخصصی ICT	کارشناسی	IC T	سید هاشم میریپاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		موقف - هیأت علمی	یرون خفت	۳۰		http://s1.picofile.com/file/7224536448/vsat.pdf.html
۹۵	داده کاوی	مباحث ویژه فناوری	تخصصی ICT	کارشناسی	IC T	سید هاشم میریپاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		موقف - هیأت علمی	یرون خفت	۳۰		http://s1.picofile.com/file/7224541826/mirbahari_com.pptx.html
۹۶	امنیت و رمز نگاری	مباحث ویژه فناوری	تخصصی ICT	کارشناسی	IC T	سید هاشم میریپاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		موقف - هیأت علمی	یرون خفت	۳۰		http://s1.picofile.com/file/7224545806/%D9%81%D8%B5%D9%B4_%D8%AF%D9%88%D9%85.pptx.html
۹۷	تشخیص نفوذ در حملات اینترنتی و حملات داخلی	مباحث ویژه فناوری	تخصصی ICT	کارشناسی	IC T	سید هاشم میریپاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		موقف - هیأت علمی	یرون خفت	۳۰		http://s1.picofile.com/file/7224550321/%D9%86%D9%81%D9%88%D8%B0_%DA%AF%D8%B1%D8%B8C.ptx.html
۹۸	کنترل موشک های کروز	سخنرانی علمی	تخصصی ICT	کارشناسی	IC T	سید هاشم میریپاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		موقف - هیأت علمی	یرون خفت	۳۰		http://s1.picofile.com/file/7224558595/%D9%85%D9%88%D8%B4%DA%A9_%DA%A9%D8%B1%D9%88%D8%B2.pdf.html
۹۹	مفاهیم فنی GPS	سخنرانی علمی	تخصصی ICT	کارشناسی	IC T	سید هاشم میریپاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		موقف - هیأت علمی	یرون خفت	۳۰		http://s1.picofile.com/file/7224564515/GPS.pptx.html
۱۰۰	پردازش صدا	سخنرانی علمی	تخصصی ICT	کارشناسی	IC T	سید هاشم میریپاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		موقف - هیأت علمی	یرون خفت	۳۰		http://s1.picofile.com/file/7224570963/%D9%BE%D8%B1%D8%AF%D8%A7%D8%B2%D8%B4_%D8%B5%D8%AF%D8%A7.docx.html

ردی ف	نام درس	کد درس	نوع درس عمومی ، پایه ، تخصصی	مقطع (کاردانی ، کارشناسی)	رشته های مورد استفاده	نام مدرس	کد ملی	کد مدرسی	مؤلف/آ ق التدریس	پروخت یا برون خط	تعداد جلسات بازگذاری	سایت دانشگاه	سایت دانشگاه	سایت آپارات
۱۰۱	مرجع سریع در پردازش تصویر با مطلب	مباحث ویژه فناوری	تخصصی ICT	کارشناسی	IC T	سید هاشم میریاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		مؤلف - هیأت علمی	برون خط	۳۰			http://s1.picofile.com/file/7229826127/mat_imag_pro.pdf.html
۱۰۲	تکنیک جستجو در اینترنت	سخنرانی علمی	تخصصی ICT	کارشناسی	IC T	سید هاشم میریاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		مؤلف - هیأت علمی	برون خط	۳۰			http://s5.picofile.com/file/8139547776/search.pdf.html
۱۰۳	خلاصه فارسی از تورک سنسور	مباحث ویژه فناوری	تخصصی ICT	کارشناسی	IC T	سید هاشم میریاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		مؤلف - هیأت علمی	برون خط	۳۰			http://s4.picofile.com/file/8369619334/%D9%86%D8%AA%D9%88%D8%B1%DA%A9_%D8%B3%D8%AA%D9%86%D8%B3%D9%88%D8%B1.pdf.html
۱۰۴	آموزش ورد پرس	نرم افزار های اداری	تخصصی نرم افزار	کاردانی	نرم افزار	سید هاشم میریاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		مؤلف - هیأت علمی	برون خط	۳۰			http://s7.picofile.com/file/8380054642/wordpress.pdf.html
۱۰۵	هایپر لجر فلوینک	مباحث ویژه فناوری	تخصصی ICT	کارشناسی	IC T	سید هاشم میریاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		مؤلف - هیأت علمی	برون خط	۳۰			http://s7.picofile.com/file/8392159718/HLF.png
۱۰۶	آموزش NodeRed	مباحث ویژه فناوری	تخصصی ICT	کارشناسی	IC T	سید هاشم میریاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		مؤلف - هیأت علمی	برون خط	۳۰			http://afr.blogfa.com/post/23
۱۰۷	فلش کردن ESP۸۲۶۶	مباحث ویژه فناوری	تخصصی ICT	کارشناسی	IC T	سید هاشم میریاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		مؤلف - هیأت علمی	برون خط	۳۰			http://s3.picofile.com/file/8370925926/Untit.jpg
۱۰۸	راهندازی فرمان صوتی با استفاده از دستیار گوگل	مباحث ویژه فناوری	تخصصی ICT	کارشناسی	IC T	سید هاشم میریاری	۲۳۰۲۸۹۶۵۶		مؤلف - هیأت علمی	برون خط	۳۰			http://s9.picofile.com/file/8368297242/googleass.pdf.html