

کد درس	نام درس	کد ارائه کلاس درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	استاد	زمانبندی تشکیل کلاس	مکان برگزاری کلاس درس	نوع درس	زمان امتحان	مقطع ارائه درس	توضیح
4594102126	آزمایشگاه ریز بردارنده	3-362	0	1	بدرام حاجی پور	شنبه از 14:45 تا 16:15	44	آزمایشگاهی		پیوسته	
4594102126	آزمایشگاه ریز بردارنده	3-104	0	1	علیرضا مبینی	سه شنبه از 11:00 تا 12:30	44	آزمایشگاهی		پیوسته	
4594102126	آزمایشگاه ریز بردارنده	3-103	0	1	احسان فدکساز	چهارشنبه از 14:45 تا 16:15	44	آزمایشگاهی		پیوسته	
4594102126	آزمایشگاه ریز بردارنده	3-102	0	1	احسان فدکساز	چهارشنبه از 13:00 تا 14:30	44	آزمایشگاهی		پیوسته	
4594102126	آزمایشگاه ریز بردارنده	3-101	0	1	علیرضا مبینی	سه شنبه از 09:15 تا 10:45	44	آزمایشگاهی		پیوسته	
4594102126	آزمایشگاه ریز بردارنده	3-100	0	1	علیرضا مبینی	یکشنبه از 07:30 تا 09:00	44	آزمایشگاهی		پیوسته	
4594102126	آزمایشگاه ریز بردارنده	3-99	0	1	علیرضا مبینی	یکشنبه از 11:00 تا 12:30	44	آزمایشگاهی		پیوسته	
4594102126	آزمایشگاه ریز بردارنده	3-98	0	1	علیرضا مبینی	یکشنبه از 09:15 تا 10:45	44	آزمایشگاهی		پیوسته	
4594102126	آزمایشگاه ریز بردارنده	3-364	0	1	بدرام حاجی پور	شنبه از 13:00 تا 14:30	44	آزمایشگاهی		پیوسته	
4596102246	آزمایشگاه سیستم‌های عامل	3-26	0	1	سیم‌ا درویشی	سه شنبه از 09:15 تا 10:45	B308	آزمایشگاهی		پیوسته	
4596102246	آزمایشگاه سیستم‌های عامل	3-373	0	1	پویا آریانی	دوشنبه از 18:00 تا 19:30	B309	آزمایشگاهی		پیوسته	
4596102246	آزمایشگاه سیستم‌های عامل	3-371	0	1	پویا آریانی	سه شنبه از 18:00 تا 19:30	B309	آزمایشگاهی		پیوسته	
4596102246	آزمایشگاه سیستم‌های عامل	3-27	0	1	سیم‌ا درویشی	سه شنبه از 11:00 تا 12:30	B308	آزمایشگاهی		پیوسته	
1884101498	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	3-61	0	1	سیده شبنم جزایری	پنجشنبه از 13:00 تا 14:30	B307	آزمایشگاهی		پیوسته	
1884101498	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	3-64	0	1	سیده شبنم جزایری	دوشنبه از 15:30 تا 17:00	A213	آزمایشگاهی		پیوسته	
1884101498	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	3-63	0	1	سیده شبنم جزایری	دوشنبه از 13:45 تا 15:15	B315	آزمایشگاهی		پیوسته	
1884101498	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	3-329	0	1	سیده شبنم جزایری	دوشنبه از 17:30 تا 19:00	B308	آزمایشگاهی		پیوسته	
1884101498	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	3-62	0	1	سیده شبنم جزایری	پنجشنبه از 14:45 تا 16:15	B307	آزمایشگاهی		پیوسته	
1603102515	آزمایشگاه فیزیک 2	3-129	0	1	غزاله بقاء	چهارشنبه از 14:40 تا 16:10	B2	آزمایشگاهی		پیوسته	
1603102515	آزمایشگاه فیزیک 2	3-132	0	1	حسن قدیری	شنبه از 10:50 تا 12:20	B1	آزمایشگاهی		پیوسته	
1603102515	آزمایشگاه فیزیک 2	3-131	0	1	ابوالفضل خدادادی سربزدی	شنبه از 09:10 تا 10:30	B1	آزمایشگاهی		پیوسته	
1603102515	آزمایشگاه فیزیک 2	3-130	0	1	ابوالفضل خدادادی سربزدی	شنبه از 07:30 تا 09:00	B1	آزمایشگاهی		پیوسته	
1603102515	آزمایشگاه فیزیک 2	3-128	0	1	حسن قدیری	چهارشنبه از 13:00 تا 14:30	B1	آزمایشگاهی		پیوسته	
1603102515	آزمایشگاه فیزیک 2	3-127	0	1	حسن قدیری	چهارشنبه از 10:50 تا 12:20	B1	آزمایشگاهی		پیوسته	
1603102515	آزمایشگاه فیزیک 2	3-126	0	1	حسن قدیری	چهارشنبه از 09:10 تا 10:40	B1	آزمایشگاهی		پیوسته	
1603102515	آزمایشگاه فیزیک 2	3-125	0	1	حسن قدیری	چهارشنبه از 07:30 تا 09:00	B1	آزمایشگاهی		پیوسته	
1603102515	آزمایشگاه فیزیک 2	3-133	0	1	حسن قدیری	شنبه از 13:00 تا 14:30	B1	آزمایشگاهی		پیوسته	
1603102515	آزمایشگاه فیزیک 2	3-339	0	1	مریم السادات میرترابی	سه شنبه از 16:20 تا 17:50	B1	آزمایشگاهی		پیوسته	
3959102805	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	3-285	0	1	محبوبه صفری دهنوی	یکشنبه از 07:30 تا 09:00	46	عملی		پیوسته	
3959102805	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	3-281	0	1	رویا درخشان فر	سه شنبه از 11:00 تا 12:30	46	عملی		پیوسته	
3959102805	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	3-282	0	1	رویا درخشان فر	سه شنبه از 09:15 تا 10:45	46	عملی		پیوسته	
3959102805	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	3-283	0	1	محبوبه صفری دهنوی	یکشنبه از 11:00 تا 12:30	46	عملی		پیوسته	
3959102805	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	3-280	0	1	محبوبه صفری دهنوی	یکشنبه از 09:15 تا 10:45	46	عملی		پیوسته	
1884173912	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	3-65	0	1	باور صفائی مهریانی	یکشنبه از 08:30 تا 10:00	B308	آزمایشگاهی		پیوسته	
1884173912	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	3-70	0	1	مجتبی زائری امیرانی	چهارشنبه از 09:15 تا 10:45	45	آزمایشگاهی		پیوسته	
1884173912	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	3-69	0	1	مجتبی زائری امیرانی	چهارشنبه از 07:30 تا 09:00	45	آزمایشگاهی		پیوسته	
1884173912	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	3-353	0	1	نرگس سراج	دوشنبه از 07:30 تا 09:00	45	آزمایشگاهی		پیوسته	
1884173912	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	3-352	0	1	نرگس سراج	دوشنبه از 09:15 تا 10:45	45	آزمایشگاهی		پیوسته	
1884173912	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	3-350	0	1	نرگس سراج	دوشنبه از 11:00 تا 12:30	45	آزمایشگاهی		پیوسته	
1884173912	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	3-351	0	1	مجتبی زائری امیرانی	چهارشنبه از 11:00 تا 12:30	45	آزمایشگاهی		پیوسته	
1884173912	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	3-68	0	1	باور صفائی مهریانی	یکشنبه از 14:45 تا 16:15	B308	آزمایشگاهی		پیوسته	
1884173912	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	3-67	0	1	باور صفائی مهریانی	یکشنبه از 13:00 تا 14:30	B308	آزمایشگاهی		پیوسته	
1884173912	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	3-66	0	1	باور صفائی مهریانی	یکشنبه از 10:30 تا 12:00	B308	آزمایشگاهی		پیوسته	

کد درس	نام درس	کد ارائه کلاس درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	استاد	زمانبندی تشکیل کلاس	مکان برگزاری کلاس درس	نوع درس	زمان امتحان	مقطع ارائه درس	توضیح
4293164527	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	3-355	0	1	حامد امیرخسرو	دوشنبه از 18:00 تا 19:30	B403	عملی		پیوسته	
4293164527	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	3-253	0	1	رویا محمودی	یکشنبه از 11:00 تا 12:30	A213	عملی		پیوسته	
4293164527	آزمایشگاه مهندسی نرم افزار	3-254	0	1	رویا محمودی	یکشنبه از 13:00 تا 14:30	B307	عملی		پیوسته	
4595101485	آزمایشگاه پایگاه داده	3-295	0	1	سینما درویشی	سه شنبه از 13:00 تا 14:30	B308	آزمایشگاهی		پیوسته	
4595101485	آزمایشگاه پایگاه داده	3-297	0	1	سینما درویشی	سه شنبه از 14:45 تا 16:15	B308	آزمایشگاهی		پیوسته	
4594103010	آزمون نرم افزار	3-134	3	0	شایا ضیغمی	سه شنبه از 07:30 تا 09:45	A226	نظری	1402/04/01 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	
4594103010	آزمون نرم افزار	3-135	3	0	شایا ضیغمی	سه شنبه از 10:00 تا 12:15	A226	نظری	1402/04/01 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	
1884107968	آمار و احتمال مهندسی	3-277	3	0	زهره رهنمائی	یکشنبه از 13:00 تا 15:15	A208	نظری	1402/04/04 از 10:30 تا 12:00	پیوسته	
1884107968	آمار و احتمال مهندسی	3-276	3	0	مهرداد سوداگر	شنبه از 18:00 تا 20:15	A227	نظری	1402/04/04 از 10:30 تا 12:00	پیوسته	
1884107968	آمار و احتمال مهندسی	3-338	3	0	زهره رهنمائی	یکشنبه از 15:30 تا 17:45	A226	نظری	1402/04/04 از 10:30 تا 12:00	پیوسته	
3959105349	اصول ریانتگر	3-137	3	0	سروش مشیری	شنبه از 15:30 تا 17:45	A227	نظری	1402/03/30 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
4596105622	اصول طراحی کامپایلر	3-301	3	0	نسیم وطنی	یکشنبه از 10:00 تا 12:15	A203	نظری	1402/04/05 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	اختیاری برای دانشجویان ناپوسته ورودی 1400 وما بعد
4596105622	اصول طراحی کامپایلر	3-299	3	0	فرشته حدیدی میاندشتی	سه شنبه از 07:30 تا 09:45	A227	نظری	1402/04/05 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	اختیاری برای دانشجویان ناپوسته ورودی 1400 وما بعد
4596105622	اصول طراحی کامپایلر	3-300	3	0	فرشته حدیدی میاندشتی	سه شنبه از 10:05 تا 12:15	A217	نظری	1402/04/05 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	اختیاری برای دانشجویان ناپوسته ورودی 1400 وما بعد
4596105622	اصول طراحی کامپایلر	3-302	3	0	نسیم وطنی	یکشنبه از 07:30 تا 09:45	A203	نظری	1402/04/05 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	اختیاری برای دانشجویان ناپوسته ورودی 1400 وما بعد
92052	برنامه سازی پیشرفته	3-273	3	0	لیلا جوکار	یکشنبه از 13:00 تا 15:15	B501	نظری	1402/03/28 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
92052	برنامه سازی پیشرفته	3-334	3	0	لیلا جوکار	سه شنبه از 10:00 تا 12:15	A203	نظری	1402/03/28 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
92052	برنامه سازی پیشرفته	3-333	3	0	لیلا جوکار	سه شنبه از 07:30 تا 09:45	A203	نظری	1402/03/28 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
92052	برنامه سازی پیشرفته	3-272	3	0	لیلا جوکار	یکشنبه از 15:30 تا 17:45	B501	نظری	1402/03/28 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
92052	برنامه سازی پیشرفته	3-271	3	0	معصومه دامرودی	شنبه از 10:00 تا 12:10	B501	نظری	1402/03/28 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
92052	برنامه سازی پیشرفته	3-270	3	0	معصومه دامرودی	شنبه از 07:30 تا 09:45	B501	نظری	1402/03/28 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
1884117515	تحلیل و طراحی سیستم ها	3-288	3	0	سپیده آدابی	سه شنبه از 07:30 تا 09:45	A215	نظری	1402/04/07 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	
1884117515	تحلیل و طراحی سیستم ها	3-366	3	0	عبدالرضا عنذلیب	پنج شنبه از 16:30 تا 18:45	A226	نظری	1402/04/07 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	
1884117515	تحلیل و طراحی سیستم ها	3-287	3	0	سپیده آدابی	سه شنبه از 10:00 تا 12:15	A215	نظری	1402/04/07 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	
3959119144	تعامل انسان و کامپیوتر	3-249	3	0	شایا ضیغمی	دوشنبه از 07:30 تا 09:45	B403	نظری	1402/03/29 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
3959119144	تعامل انسان و کامپیوتر	3-251	3	0	فرشته حدیدی میاندشتی	پنج شنبه از 07:30 تا 09:45	A215	نظری	1402/03/29 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
3959119144	تعامل انسان و کامپیوتر	3-250	3	0	شایا ضیغمی	دوشنبه از 10:00 تا 12:15	B403	نظری	1402/03/29 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
4594164470	روش های رسمی در مهندسی نرم افزار	3-257	3	0	محمد سپه کار	دوشنبه از 07:30 تا 09:45	A227	نظری	1402/04/05 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
4594164470	روش های رسمی در مهندسی نرم افزار	3-258	3	0	محمد سپه کار	یکشنبه از 10:00 تا 12:15	A227	نظری	1402/04/05 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
1884127605	روش پژوهش و ارائه	3-315	2	0	راحیل حسینی	یکشنبه از 08:15 تا 09:45	B403	نظری	1402/03/27 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
1884127605	روش پژوهش و ارائه	3-316	2	0	راحیل حسینی	یکشنبه از 10:00 تا 11:30	B403	نظری	1402/03/27 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
1884129896	ریاضات مهندسی	3-10	3	0	زهرا حیدریان	دوشنبه از 13:00 تا 15:15	A227	نظری	1402/04/06 از 10:30 تا 12:00	پیوسته	
1884129896	ریاضات مهندسی	3-11	3	0	زهرا حیدریان	دوشنبه از 15:30 تا 17:45	A227	نظری	1402/04/06 از 10:30 تا 12:00	پیوسته	
3959129880	ریاضات گسسته	3-261	3	0	لیلا جوکار	دوشنبه از 07:30 تا 09:45	B501	نظری	1402/03/29 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
3959129880	ریاضات گسسته	3-84	3	0	عبدالحسین زرین زاد	یکشنبه از 10:00 تا 12:15	A215	نظری	1402/03/29 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
3959129880	ریاضات گسسته	3-25	3	0	مریم عابدی	شنبه از 13:00 تا 15:15	B501	نظری	1402/03/29 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
3959129880	ریاضات گسسته	3-83	3	0	عبدالحسین زرین زاد	یکشنبه از 07:30 تا 09:45	B501	نظری	1402/03/29 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
3959129880	ریاضات گسسته	3-82	3	0	مریم عابدی	شنبه از 15:30 تا 17:45	B501	نظری	1402/03/29 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
3959129880	ریاضات گسسته	3-262	3	0	لیلا جوکار	دوشنبه از 10:00 تا 12:15	B501	نظری	1402/03/29 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
1603129684	ریاضی عمومی 1	3-116	3	0	سید بابک خبیری	شنبه از 07:30 تا 09:45	A217	نظری	1402/03/30 از 10:30 تا 12:00	پیوسته	
1603129684	ریاضی عمومی 1	3-117	3	0	سید بابک خبیری	شنبه از 10:00 تا 12:15	A217	نظری	1402/03/30 از 10:30 تا 12:00	پیوسته	
1603129685	ریاضی عمومی 2	3-89	3	0	علیرضا رحیمی	دوشنبه از 13:00 تا 15:15	B501	نظری	1402/03/31 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
1603129685	ریاضی عمومی 2	3-87	3	0	محمد مرداد	یکشنبه از 07:30 تا 09:45	A226	نظری	1402/03/31 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
1603129685	ریاضی عمومی 2	3-88	3	0	محمد مرداد	یکشنبه از 10:00 تا 12:15	A226	نظری	1402/03/31 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
1603129685	ریاضی عمومی 2	3-86	3	0	فائزه طالبی	شنبه از 15:30 تا 17:45	A215	نظری	1402/03/31 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	

مقطع ارائه درس	زمان امتحان	نوع درس	مکان برگزاری کلاس درس	زمانبندی تشکیل کلاس	استاد	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	کد ارائه کلاس درس	نام درس	کد درس
پیوسته	1402/03/31	نظری	A215	شنبه از 13:00 تا 15:15	فائزه طالبی	0	3	3-85	ریاضی عمومی 2	1603129685
پیوسته	1402/03/31	نظری	B501	دوشنبه از 15:30 تا 17:45	علیرضا رحیمی	0	3	3-90	ریاضی عمومی 2	1603129685
پیوسته	1402/04/03	نظری	A208	شنبه از 10:00 تا 12:15	امیرمسعود بیدگلی	0	3	3-303	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	3959130341
پیوسته	1402/04/03	نظری	A217	سه شنبه از 15:30 تا 17:45	آرش زعیم	0	3	3-306	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	3959130341
پیوسته	1402/04/03	نظری	A217	سه شنبه از 13:00 تا 15:15	آرش زعیم	0	3	3-305	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	3959130341
پیوسته	1402/04/03	نظری	A208	شنبه از 07:30 تا 09:45	امیرمسعود بیدگلی	0	3	3-304	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	3959130341
پیوسته	1402/04/05	نظری	A203	دوشنبه از 10:00 تا 12:00	زهرا محمدی	0	3	3-178	زبان خارجی	90180
پیوسته	1402/04/05	نظری	A227	دوشنبه از 07:30 تا 09:45	زهرا محمدی	0	3	3-177	زبان خارجی	90180
پیوسته	1402/04/07	نظری	B315	یکشنبه از 13:45 تا 15:15	محمد علی راشدی اشرفی	0	2	3-121	زبان تخصصی	1603130407
پیوسته	1402/04/07	نظری	A215	دوشنبه از 10:00 تا 11:30	راحیل حسینی	0	2	3-124	زبان تخصصی	1603130407
پیوسته	1402/04/07	نظری	A215	دوشنبه از 08:15 تا 09:45	راحیل حسینی	0	2	3-123	زبان تخصصی	1603130407
پیوسته	1402/04/07	نظری	A215	یکشنبه از 15:30 تا 17:00	محمد علی راشدی اشرفی	0	2	3-122	زبان تخصصی	1603130407
پیوسته	1402/04/07	نظری	A215	شنبه از 10:00 تا 11:30	راحیل حسینی	0	2	3-120	زبان تخصصی	1603130407
پیوسته	1402/04/07	نظری	A215	شنبه از 08:15 تا 09:45	راحیل حسینی	0	2	3-119	زبان تخصصی	1603130407
پیوسته	1402/03/27	نظری	A217	یکشنبه از 15:30 تا 17:45	فاطمه کردستانی	0	3	3-245	ساختمان‌های داده	3959132653
پیوسته	1402/03/27	نظری	A226	یکشنبه از 13:00 تا 15:15	فاطمه کردستانی	0	3	3-243	ساختمان‌های داده	3959132653
پیوسته	1402/03/30	نظری	B403	دوشنبه از 13:00 تا 15:15	محمد علی راشدی اشرفی	0	3	3-291	سیستم‌های عامل	4595169362
پیوسته	1402/03/30	نظری	A208	سه شنبه از 13:00 تا 15:15	پویا آریانی	0	3	3-293	سیستم‌های عامل	4595169362
پیوسته	1402/03/30	نظری	A208	سه شنبه از 15:30 تا 17:45	پویا آریانی	0	3	3-294	سیستم‌های عامل	4595169362
پیوسته	1402/03/30	نظری	B403	دوشنبه از 15:30 تا 17:45	محمد علی راشدی اشرفی	0	3	3-292	سیستم‌های عامل	4595169362
پیوسته	1402/04/01	نظری	A208	دوشنبه از 07:30 تا 09:45	فرزانه ادیب زاده	0	3	3-76	سیگنالها و سیستم‌ها	3959135313
پیوسته	1402/04/01	نظری	A227	دوشنبه از 10:00 تا 12:15	فرزانه ادیب زاده	0	3	3-77	سیگنالها و سیستم‌ها	3959135313
پیوسته	1402/04/01	نظری	A226	سه شنبه از 15:30 تا 17:45	مجتبی زائری امیرانی	0	3	3-75	سیگنالها و سیستم‌ها	3959135313
پیوسته	1402/04/01	نظری	A217	چهارشنبه از 13:00 تا 15:15	مجتبی زائری امیرانی	0	3	3-74	سیگنالها و سیستم‌ها	3959135313
پیوسته	1402/04/04	نظری	A217	شنبه از 15:30 تا 17:45	مهدی امینیان	0	3	3-1	شیکه‌های کامپیوتری	3959135451
پیوسته	1402/04/04	نظری	A217	پنج شنبه از 10:00 تا 12:15	سیده شبنم جزایری	0	3	3-3	شیکه‌های کامپیوتری	3959135451
پیوسته	1402/04/04	نظری	A217	پنج شنبه از 07:30 تا 09:45	سیده شبنم جزایری	0	3	3-2	شیکه‌های کامپیوتری	3959135451
پیوسته	1402/03/27	نظری	B315	سه شنبه از 15:30 تا 17:45	ارژنگ ملک	0	3	3-30	طراحی الگوریتم‌ها	1603137064
پیوسته	1402/03/27	نظری	B315	یکشنبه از 07:30 تا 09:45	معصومه دامرودی	0	3	3-33	طراحی الگوریتم‌ها	1603137064
پیوسته	1402/03/27	نظری	B315	یکشنبه از 10:00 تا 12:15	معصومه دامرودی	0	3	3-32	طراحی الگوریتم‌ها	1603137064
پیوسته	1402/03/27	نظری	B315	سه شنبه از 13:00 تا 15:15	ارژنگ ملک	0	3	3-31	طراحی الگوریتم‌ها	1603137064
پیوسته	1402/03/31	نظری	A208	چهارشنبه از 15:30 تا 17:45	محمدرضا میرزایی	0	3	3-311	طراحی زبان‌های برنامه‌سازی	4595137355
پیوسته	1402/03/31	نظری	A208	چهارشنبه از 18:00 تا 20:15	محمدرضا میرزایی	0	3	3-312	طراحی زبان‌های برنامه‌سازی	4595137355
پیوسته	1402/04/03	نظری	A208	پنج شنبه از 13:00 تا 16:00	عبدالرضا عندلیب	0	3	3-390*	طراحی شیء‌گراک سیستم‌ها	4594136984
پیوسته	1402/04/03	نظری	A208	چهارشنبه از 07:30 تا 09:45	شایا ضیغمی	0	3	3-72	طراحی شیء‌گراک سیستم‌ها	4594136984
پیوسته	1402/04/03	نظری	A208	چهارشنبه از 10:00 تا 12:15	شایا ضیغمی	0	3	3-71	طراحی شیء‌گراک سیستم‌ها	4594136984
پیوسته	1402/03/29	نظری	B308	شنبه از 10:00 تا 12:15	یاور صفائی مهربانی	0	3	3-307	طراحی کامپیوتری ک سیستم‌های دیجیتال	4595170824
پیوسته	1402/03/29	نظری	A212	یکشنبه از 07:30 تا 09:45	پژمان شاه حسینی	0	3	3-309	طراحی کامپیوتری ک سیستم‌های دیجیتال	4595170824
پیوسته	1402/03/29	نظری	A212	یکشنبه از 10:00 تا 12:15	پژمان شاه حسینی	0	3	3-310	طراحی کامپیوتری ک سیستم‌های دیجیتال	4595170824
پیوسته	1402/03/29	نظری	B308	شنبه از 07:30 تا 09:45	یاور صفائی مهربانی	0	3	3-308	طراحی کامپیوتری ک سیستم‌های دیجیتال	4595170824
پیوسته	1402/04/05	نظری	A227	شنبه از 07:30 تا 09:45	بابک کبیری منش	0	3	3-184	فیزیک 1	4628141460
پیوسته	1402/04/05	نظری	A227	شنبه از 10:00 تا 12:15	بابک کبیری منش	0	3	3-185	فیزیک 1	4628141460
پیوسته	1403/04/05	نظری	B501	یکشنبه از 10:00 تا 12:15	محمودرضا شریفیان	0	3	3-79	فیزیک 2	1884141492
پیوسته	1403/04/05	نظری	A226	شنبه از 15:30 تا 17:45	مزگان شهبازی	0	3	3-20	فیزیک 2	1884141492
پیوسته	1403/04/05	نظری	A226	شنبه از 13:00 تا 15:15	مزگان شهبازی	0	3	3-19	فیزیک 2	1884141492

کد درس	نام درس	کد ارائه کلاس درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	استاد	زمانبندی تشکیل کلاس	مکان برگزاری کلاس درس	نوع درس	زمان امتحان	مقطع ارائه درس	توضیح
1884141492	فیزیک 2	3-80	3	0	شیرین عدل برور	دوشنبه از 13:00 تا 15:15	A215	نظری	1403/04/05 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
1884141492	فیزیک 2	3-78	3	0	محمودرضا شریفیان	یکشنبه از 07:30 تا 09:45	A215	نظری	1403/04/05 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
1884141492	فیزیک 2	3-81	3	0	شیرین عدل برور	دوشنبه از 15:30 تا 17:45	A215	نظری	1403/04/05 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
4628144649	مبانی بنیادی کامپیوتر	3-332	3	0	ملیحه ثابتی	شنبه از 13:00 تا 15:15	A227	نظری	1402/04/01 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
3959145766	مبانی هوش محاسباتی	3-323	3	0	سمانه بردانی	سه شنبه از 13:00 تا 15:15	A203	نظری	1402/04/06 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
4594144679	مبانی برداش زبانی و گفتار	3-327	3	0	ارزنگ ملک	سه شنبه از 10:00 تا 12:15	A227	نظری	1402/04/04 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
92067	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	3-105	3	0	علی زارعی	چهارشنبه از 13:00 تا 15:15	A203	نظری	1402/03/27 از 10:30 تا 12:00	پیوسته	
92067	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	3-106	3	0	الله گوگساز فوجانی	دوشنبه از 10:00 تا 12:15	A217	نظری	1402/03/27 از 10:30 تا 12:00	پیوسته	
1398147565	محیط های چندرسانه ای	3-394*	3	0	محمد صالح اروری	سه شنبه از 07:30 تا 10:30	B307	نظری	1402/04/07 از 10:30 تا 12:00	پیوسته	درس اختیاری
92069	مدارهای منطقی	3-111	3	0	داریوش ضیائی غفوری	شنبه از 15:30 تا 17:45	B403	نظری	1402/03/30 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
92069	مدارهای منطقی	3-110	3	0	داریوش ضیائی غفوری	شنبه از 13:00 تا 15:15	B315	نظری	1402/03/30 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
92069	مدارهای منطقی	3-330	3	0	محمد صادقی	پنج شنبه از 10:00 تا 12:15	B315	نظری	1402/03/30 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
4594147685	مدارهای الکترونیکی	3-278	3	0	سیدحمید طباطبائی	شنبه از 13:00 تا 15:00	A203	نظری	1402/04/03 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
4594147685	مدارهای الکترونیکی	3-279	3	0	سیدحمید طباطبائی	شنبه از 15:30 تا 17:45	A203	نظری	1402/04/03 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
3959150350	معادلات دیفرانسیل	3-22	3	0	سوان سهرانی	شنبه از 15:30 تا 17:45	A208	نظری	1402/04/01 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
3959150350	معادلات دیفرانسیل	3-268	3	0	فهیمة صابری زرفرندی	دوشنبه از 07:30 تا 09:45	A226	نظری	1402/04/01 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
3959150350	معادلات دیفرانسیل	3-269	3	0	فهیمة صابری زرفرندی	دوشنبه از 10:00 تا 12:15	A226	نظری	1402/04/01 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
3959150350	معادلات دیفرانسیل	3-21	3	0	سوان سهرانی	شنبه از 13:00 تا 15:15	A217	نظری	1402/04/01 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
3959150350	معادلات دیفرانسیل	3-24	3	0	احمد رضا فروغ	یکشنبه از 10:00 تا 12:15	A208	نظری	1402/04/01 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
3959150350	معادلات دیفرانسیل	3-23	3	0	احمد رضا فروغ	دوشنبه از 07:30 تا 09:45	A208	نظری	1402/04/01 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
1603150474	معماری کامپیوتر	3-187	3	0	داریوش ضیائی غفوری	سه شنبه از 13:00 تا 15:15	A215	نظری	1402/03/31 از 10:30 تا 12:00	پیوسته	
1603150474	معماری کامپیوتر	3-190	3	0	امیرمسعود بیدگلی	یکشنبه از 07:30 تا 09:45	A217	نظری	1402/03/31 از 10:30 تا 12:00	پیوسته	
1603150474	معماری کامپیوتر	3-189	3	0	امیرمسعود بیدگلی	یکشنبه از 10:00 تا 12:15	A217	نظری	1402/03/31 از 10:30 تا 12:00	پیوسته	
1603150474	معماری کامپیوتر	3-188	3	0	داریوش ضیائی غفوری	سه شنبه از 15:30 تا 17:45	A215	نظری	1402/03/31 از 10:30 تا 12:00	پیوسته	
4594164737	مهندسی نرم افزار	3-96	3	0	آرش زعیم	دوشنبه از 15:30 تا 17:45	B315	نظری	1402/04/06 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
4594164737	مهندسی نرم افزار	3-94	3	0	سپیده آدابی	دوشنبه از 10:00 تا 12:15	A208	نظری	1402/04/06 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
4594164737	مهندسی نرم افزار	3-95	3	0	آرش زعیم	دوشنبه از 13:00 تا 15:15	A203	نظری	1402/04/06 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
4594164737	مهندسی نرم افزار	3-93	3	0	سپیده آدابی	دوشنبه از 07:30 تا 09:45	A203	نظری	1402/04/06 از 17:00 تا 18:30	پیوسته	
1884151527	مهندسی اینترنت	3-9	3	0	هادی سعدونی	سه شنبه از 18:00 تا 20:15	B403	نظری	1402/04/07 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
1884151527	مهندسی اینترنت	3-7	3	0	مجید ناچری	یکشنبه از 16:00 تا 18:15	A208	نظری	1402/04/07 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
1884151527	مهندسی اینترنت	3-6	3	0	مهدی امینیان	دوشنبه از 15:30 تا 17:45	B307	نظری	1402/04/07 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
1884151527	مهندسی اینترنت	3-8	3	0	هادی سعدونی	سه شنبه از 15:30 تا 17:45	B403	نظری	1402/04/07 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
1884153620	نظریه زبان ها و ماشین ها	3-286	3	0	علی زارعی	پنج شنبه از 15:30 تا 17:45	B315	نظری	1402/03/29 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	
1884153620	نظریه زبان ها و ماشین ها	3-194	3	0	عبدالحسین زرین زاد	دوشنبه از 15:30 تا 17:45	A217	نظری	1402/03/29 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	
1884153620	نظریه زبان ها و ماشین ها	3-193	3	0	عبدالحسین زرین زاد	دوشنبه از 13:00 تا 15:15	A217	نظری	1402/03/29 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	
1884153620	نظریه زبان ها و ماشین ها	3-195	3	0	علی زارعی	پنج شنبه از 13:00 تا 15:15	B315	نظری	1402/03/29 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	
1884155511	هوش مصنوعی و سیستم های خیره	3-319	3	0	سمانه بردانی	سه شنبه از 15:30 تا 17:45	A203	نظری	1402/03/28 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
1884155511	هوش مصنوعی و سیستم های خیره	3-321	3	0	سروش میشری	دوشنبه از 15:30 تا 17:45	A226	نظری	1402/03/28 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
1884155511	هوش مصنوعی و سیستم های خیره	3-320	3	0	سروش میشری	دوشنبه از 13:00 تا 15:15	A226	نظری	1402/03/28 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
1884155511	هوش مصنوعی و سیستم های خیره	3-360	3	0	مینا هاشمی نیک	شنبه از 13:00 تا 15:15	A208	نظری	1402/03/28 از 13:00 تا 14:30	پیوسته	
1884114001	بانگاه داده ها	3-15	3	0	محمد علی راشدی اشرفی	سه شنبه از 13:00 تا 15:15	B501	نظری	1402/03/28 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	
1884114001	بانگاه داده ها	3-18	3	0	فرشته جدیدی میاندشتی	پنج شنبه از 10:00 تا 12:15	A215	نظری	1402/03/28 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	
1884114001	بانگاه داده ها	3-17	3	0	نسیم وطنی	یکشنبه از 13:00 تا 15:15	A215	نظری	1402/03/28 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	
1884114001	بانگاه داده ها	3-16	3	0	محمد علی راشدی اشرفی	سه شنبه از 10:00 تا 12:15	B501	نظری	1402/03/28 از 15:00 تا 16:30	پیوسته	
1884164563	کارگاه برنامه نویسی مت لب	3-169	0	1	سروش میشری	شنبه از 13:45 تا 15:15	B307	کارگاهی		پیوسته	

مقطع ارائه درس	توضیح	زمان امتحان	نوع درس	مکان برگزاری کلاس درس	زمانبندی تشکیل کلاس	استاد	تعداد واحد عملی	تعداد واحد نظری	کد ارائه کلاس درس	نام درس	کد درس
پیوسته			کارگاهی	B309	پنج شنبه از 11:00 تا 12:30	نازلی رونق ششکلانی	1	0	3-170	کارگاه برنامه نویسی مت لب	1884164563
پیوسته			کارگاهی	B309	پنج شنبه از 09:15 تا 10:45	نازلی رونق ششکلانی	1	0	3-171	کارگاه برنامه نویسی مت لب	1884164563
پیوسته			کارگاهی	B309	پنج شنبه از 07:30 تا 09:00	نازلی رونق ششکلانی	1	0	3-172	کارگاه برنامه نویسی مت لب	1884164563
پیوسته			کارگاهی	B309	پنج شنبه از 13:00 تا 14:30	نازلی رونق ششکلانی	1	0	3-377	کارگاه برنامه نویسی مت لب	1884164563
پیوسته			کارگاهی	B309	پنج شنبه از 14:45 تا 16:15	نازلی رونق ششکلانی	1	0	3-376	کارگاه برنامه نویسی مت لب	1884164563
پیوسته			کارگاهی	B307	چهارشنبه از 17:15 تا 18:45	علی زارعی	1	0	3-368	کارگاه کامپیوتر	1884160442
پیوسته			کارگاهی	B307	چهارشنبه از 15:30 تا 17:00	علی زارعی	1	0	3-369	کارگاه کامپیوتر	1884160442
پیوسته			کارگاهی	B307	دوشنبه از 07:30 تا 09:00	فاطمه کردستانی	1	0	3-265	کارگاه کامپیوتر	1884160442
پیوسته			کارگاهی	B307	دوشنبه از 09:15 تا 10:45	فاطمه کردستانی	1	0	3-266	کارگاه کامپیوتر	1884160442
پیوسته			کارگاهی	B307	دوشنبه از 11:00 تا 12:30	فاطمه کردستانی	1	0	3-267	کارگاه کامپیوتر	1884160442
پیوسته			کارگاهی	B309	یکشنبه از 11:00 تا 12:30	فاطمه کردستانی	1	0	3-331	کارگاه کامپیوتر	1884160442

درسهای تمرکز تخصصی هوش مصنوعی						
ردیف	عنوان	تعداد واحد	نوع واحد	ساعات تدریس	پیشنیاز	هم‌نیاز
۱	مبانی هوش محاسباتی	۳	نظری	۴۸	برنامه‌سازی پیشرفته	
۲	مبانی بینایی کامپیوتر	۳	نظری	۴۸	مبانی هوش محاسباتی	
۳	مبانی پردازش زبان و گفتار	۳	نظری	۴۸	آمار و احتمال مهندسی، سیگنال‌ها و سیستم‌ها	
۴	اصول رباتیکز	۳	نظری	۴۸	سیگنال‌ها و سیستم‌ها	
	جمع	۱۲				

درسهای تمرکز تخصصی سیستم‌های نرم‌افزاری						
ردیف	عنوان	تعداد واحد	نوع واحد	ساعات تدریس	پیشنیاز	هم‌نیاز
۱	تعامل انسان و کامپیوتر	۳	نظری	۴۸	تحلیل و طراحی سیستم‌ها	
۲	آزمون نرم‌افزار	۳	نظری	۴۸	تحلیل و طراحی سیستم‌ها	
۳	روش‌های رسمی در مهندسی نرم‌افزار	۳	نظری	۴۸	تحلیل و طراحی سیستم‌ها	
۴	طراحی شی‌گرای سیستم‌ها	۳	نظری	۴۸	برنامه‌سازی پیشرفته	
	جمع	۱۲				



۶-۲ دروسهای اختیاری: اخذ دو واحد آزمایشگاه یا کارگاه در میان درسهای اختیاری با تصویب گروه تخصصی الزامی است.



درسهای اختیاری همه گرایش‌ها						
ردیف	عنوان	تعداد واحد	نوع واحد	ساعات تدریس	پیشنیاز	هم‌نیاز
۱	یک درس از کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر	۳	نظری	۴۸		
۲	مباحث ویژه ۱	۳	نظری	۴۸	درسهای جدید و روزآمد با مجوز دانشکده در این قالب می‌تواند عرضه شود.	
۳	مباحث ویژه ۲	۳	نظری	۴۸	درسهای جدید و روزآمد با مجوز دانشکده در این قالب می‌تواند عرضه شود.	
۴	تا هشت واحد از درسهای گرایش‌ها یا تمرکزهای دیگر مهندسی کامپیوتر	تا ۸ واحد			با رعایت پیشنیاز در هر مورد	
۵	یک درس از دوره کارشناسی دانشکده‌های دیگر	۳	نظری	۴۸		
۷	نمونه‌سازی سیستم‌های پیچیده ساخت‌افزایی-نرم‌افزاری	۳	نظری	۴۸	معماری کامپیوتر و سیستم‌های عامل	
۱۱	مقدمه‌ای بر علم اعصاب	۳	نظری	۴۸		
۲۲	آزمایشگاه مهندسی نرم‌افزار	۱	عملی	۳۲	هم‌نیاز درس تحلیل و طراحی سیستم‌ها	
۲۳	آزمایشگاه اصول طراحی کامپایلر	۱	عملی	۳۲	هم‌نیاز درس	
۲۴	آزمایشگاه پایگاه داده	۱	عملی	۳۲	هم‌نیاز درس	
۲۵	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	عملی	۳۲	هم‌نیاز درس	
۲۶	آزمایشگاه مدارهای واسط	۱	عملی	۳۲	طراحی مدارهای واسط	
۲۷	آزمایشگاه اصول رباتیک	۱	عملی	۳۲	هم‌نیاز درس	
۲۸	آزمایشگاه گرافیک کامپیوتری	۱	عملی	۳۲	هم‌نیاز درس	
۲۹	آزمایشگاه بازی‌های کامپیوتری	۱	عملی	۳۲	هم‌نیاز درس طراحی بازی‌های کامپیوتری	
۳۰	آزمایشگاه واقعیت مجازی	۱	عملی	۳۲	هم‌نیاز درس	
۳۱	آزمایشگاه امنیت شبکه	۱	عملی	۳۲	هم‌نیاز درس	
۳۲	کارگاه ساخت ربات	۱	عملی	۴۸	درس پایه جایگزین "کارگاه عمومی" به صورت اختیاری عرضه می‌شود.	

۲۳	کارگاه برنامه‌نویسی متلب	۱	عملی	۴۸	هم‌نیاز درس سیگنال‌ها و سیستم‌ها
۲۴	آزمایشگاه اتوماسیون صنعتی	۱	عملی	۳۲	سیستم‌های کنترل خطی
۲۵	آزمایشگاه سیستم‌های کنترل خطی	۱	عملی	۳۲	سیستم‌های کنترل خطی
۲۶	سیستم‌های اتوماسیون صنعتی	۳	نظری	۴۸	ریز پردازنده و زبان اسمبلی
۲۷	علوم و معارف دفاع مقدس	۲	نظری	۳۲	-
	جمع واحدهای اختیاری	۸	واحد		

\* لازم است مجموع دروسهای اختیاری اخذ شده از این جدول ۸ واحد باشد.





جدول کد های دروس معارف و عمومی - نیمسال دوم ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱

کد درس	نام درس
90046	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران
90121	تاریخ امامت
90313	تفسیر موضوعی نهج البلاغه
90128	دانش خانواده و جمعیت
90610	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)
90613	انسان در اسلام
90755	انقلاب اسلامی ایران
90763	تفسیر موضوعی قرآن
92381	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران
98841	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)
98923	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)
98961	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)
99041	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
99062	ورزش ۱
99073	اندیشه ها و وصایای امام خمینی(ره)
99079	تربیت بدنی
99083	انس با قرآن (قرانت)
90881	آشنایی با مبانی دفاع مقدس
90029	فارسی عمومی
90180	زبان خارجه



News Tnb

اخبار موثق دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

**تذکره ۱:** اعداد را به صورت انگلیسی بنویسید.

**تذکره ۲:** اعداد بالا، کد درس هستند نه کد ارائه!

درس‌های زیر، از دروس گروه معارف نیستند:

۱. آشنایی با مبانی دفاع مقدس

۲. تربیت بدنی

۳. ورزش



پیشنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
	ع	ن		
فقط دو درس ( ۴ واحد از ۸ واحد ) انتخاب شود				
-	-	۲	اندیشه اسلامی ۱ (مبداء و معاد)	۱
اندیشه اسلامی ۱	-	۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و امامت)	۲
-	-	۲	انسان در اسلام	۳
-	-	۲	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۴
فقط یک درس ( ۲ واحد از ۸ واحد ) انتخاب شود				
-	-	۲	فلسفه اخلاق ( با تکیه بر مباحث تربیتی )	۵
-	-	۲	اخلاق اسلامی ( مبانی و مفاهیم )	۶
-	-	۲	آیین زندگی ( اخلاق کاربردی )	۷
-	-	۲	عرفان عملی اسلام	۸
فقط یک درس ( ۲ واحد از ۶ واحد ) انتخاب شود				
-	-	۲	انقلاب اسلامی ایران	۹
-	-	۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۰
-	-	۲	اندیشه های سیاسی امام خمینی(ره)	۱۱
فقط یک درس ( ۲ واحد از ۶ واحد ) انتخاب شود				
ارائه نمی شود	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۲
-	-	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۳
-	-	۲	تابخ امامت	۱۴
فقط یک درس ( ۲ واحد از ۴ واحد ) انتخاب شود				
-	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۱۵
-	-	۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۶
دروس اجباری گروه معارف اسلامی				
( از ورودی ۹۲ الزامی است )	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۷
از نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰ نام درس تغییر نموده است	-	۱	انس با قرآن کریم ( آشنایی باقرائت و روخوانی قرآن کریم )	۱۸
-	-	۱	اندیشه ها و وصایای حضرت امام (ره)	۱۹
( از ورودی های سال ۱۳۹۱ الزامی است )	-	۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲۰
دروس عمومی دوره				
		۳	فارسی عمومی	۲۱
		۳	زبان عمومی	۲۲
	۰/۵	۰/۵	تربیت بدنی	۲۳
تربیت بدنی	۱	-	ورزش ۱	۲۴

- دانشجویان در هر نیمسال مجاز به اخذ ۲ واحد درسی از گروه معارف اسلامی هستند و اخذ حداکثر ۴ واحد درسی با تایید مدیر گروه معارف اسلامی میسر می باشد .
- اخذ دو درس انس با قرآن کریم و اندیشه ها و وصایای حضرت امام (ره) مزاد بر واحد های انتخابی بلامانع می باشد.
- گذراندن یکبار این دروس در دوره های تحصیلی قبلی کفایت می کند و نیازی به تکرار مجدد آن نمی باشد.
- دانشجویان اقلیت مذهبی از گذراندن درس انس با قرآن کریم معاف هستند ولی می بایست درس اندیشه ها و وصایای حضرت امام(ره) را بگذرانند.
- دانشجویان اقلیت مذهبی می توانند دروس مورد نظر خود را بدون هیچ محدودیتی از بین کلیه دروس مندرج در جدول دروس معارف اسلامی انتخاب کرده و بگذرانند.

نکات بسیار مهم:

- در صورت اخذ دروس ریاضی ۱ و ۲ یا فیزیک ۱ و ۲ دروس حل تمرین نیز با همان استاد باید اخذ شود:

کد حل تمرین ریاضی ۱: ۷۰۰۰۰۰۰۱۰۱      کد حل تمرین ریاضی ۲: ۷۰۰۰۰۰۰۱۰۲  
کد حل تمرین فیزیک ۱: ۷۰۰۰۰۰۰۱۰۳      کد حل تمرین فیزیک ۲:  
۷۰۰۰۰۰۰۱۰۴

اگر در لیست دروس نمایش داده نشد در دروس عمومی جستجو کنید.

دروس اختیاری کارشناسی کامپیوتر پیوسته (بین ۸ تا ۱۰ واحد طبق جدول صفحات ۲۵ و ۲۶ سرفصل مصوب):

- مبانی دفاع مقدس (۲ واحد-الزاما باید اخذ شود)

- یک درس از تمرکز دیگر (در صورت وجود ظرفیت) (۳ واحد) (صفحه ۲۲ سرفصل مصوب)  
--- اگر تمرکز نرم افزار هستید یک درس از تمرکز هوش  
--- اگر تمرکز هوش هستید یک یا دو درس از تمرکز نرم افزار

- یک درس از دروس کارشناسی ناپیوسته نرم افزار (۳ واحد)  
--- اعلام خواهد شد

- حداقل دو درس و حداکثر سه درس عملی (در صورت وجود ظرفیت) از بین دروس زیر (اولویت اخذ با دانشجویان ترم آخر است سایر دانشجویان در صورت وجود ظرفیت در موعد حذف و اضافه اخذ کنند):

- کارگاه برنامه نویسی مت لب

- آزمایشگاه مهندسی نرم افزار

- آزمایشگاه پایگاه داده

- آزمایشگاه های مدارهای الکتریکی

رعایت پیش نیاز و هم نیاز الزامی و مسئولیت آن بر عهده دانشجو است.

-- سایر دروس مشخص شده در صفحات ۲۵ و ۲۶ سرفصل مصوب

نیازی به مراجعه حضوری جهت اخذ دروس عملی نیست. در صورت اخذ توسط دانشجویان غیرترم آخر بصورت سیستمی حذف خواهد شد. در صورت وجود ظرفیت مازاد اعلام خواهد شد.

--- دانشجوی ترم آخر دانشجویی است که حداکثر ۲۴ واحد درسی باقیمانده داشته باشد (۲۵ واحد به بالا ترم آخر محسوب نمیشود)

موفق باشید.

stgtnbiau.blog.ir  
Computer\_tnb@

دانشکده برق و کامپیوتر

رشته مهندسی کامپیوتر، گرایش نرم افزار، ورودی ۹۴ و پس از آن

دوره شامل:

۱. درس های عمومی، طبق آخرین بخش نامه، ۲. درس های پایه (۲۰ واحد)، ۳. درس های اصلی (۵۹ واحد)، ۴. درس های تخصصی (۱۹ واحد)، ۵. درس های یکی از دو تمرکز تخصصی هوش مصنوعی یا سیستم های نرم افزاری (۱۲ واحد)، ۶. درس های اختیاری (۸ واحد)

درس های تخصصی گرایش نرم افزار (۱۹ واحد)				
ر	عنوان	ن	ع	پیش نیاز
۱	تحلیل و طراحی سیستم ها	۳	-	برنامه سازی پیشرفته
۲	پایگاه داده ها	۳	-	ساختمان های داده
۳	طراحی زبان های برنامه سازی	۳	-	اصول طراحی کامپایلر
۴	مهندسی نرم افزار	۳	-	تحلیل و طراحی سیستم ها
۵	مهندسی اینترنت	۳	-	شبکه های کامپیوتری
۶	کارآموزی	۱	-	پس از ۸۰ واحد
۷	پروژه نرم افزار	۳	-	پس از ۱۰۰ واحد

درس های پایه (۲۰ واحد)				
ر	عنوان	ن	ع	پیش نیاز
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-	-
۲	ریاضی عمومی ۲	۳	-	ریاضی عمومی ۱
۳	فیزیک ۱	۳	-	-
۴	فیزیک ۲	۳	-	ریاضی عمومی ۱
۵	آمار و احتمال مهندسی	۳	-	ریاضی عمومی ۲
۶	معادلات دیفرانسیل	۳	-	ریاضی عمومی ۱
۷	کارگاه کامپیوتر	۱	-	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	۱	-	فیزیک ۲

درس های تمرکز تخصصی اختیاری هوش مصنوعی (۱۲ واحد)				
ر	عنوان	ن	ع	پیش نیاز
۱	مبانی هوش محاسباتی	۳	-	برنامه سازی پیشرفته
۲	مبانی بینایی کامپیوتر	۳	-	مبانی هوش محاسباتی
۳	مبانی پردازش زبان و گفتار	۳	-	آمار و احتمال مهندسی، سیگنال ها و سیستم ها
۴	اصول رباتیک	۳	-	سیگنال ها و سیستم ها

درس های اصلی (۵۹ واحد)				
ر	عنوان	ن	ع	پیش نیاز
۱	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی	۳	-	-
۲	مدارهای الکتریکی	۳	-	معادلات دیفرانسیل
۳	ریاضیات گسسته	۳	-	ریاضی عمومی ۱، مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
۴	برنامه سازی پیشرفته	۳	-	مبانی کامپیوتر و برنامه سازی
۵	ساختمان های داده	۳	-	ریاضیات گسسته، برنامه سازی پیشرفته
۶	مدارهای منطقی	۳	-	ریاضیات گسسته
۷	نظریه زبان ها و ماشین ها	۳	-	ساختمان های داده
۸	زبان تخصصی	۲	-	زبان خارجی
۹	روش پژوهش و ارائه	۲	-	زبان تخصصی
۱۰	ریاضیات مهندسی	۳	-	ریاضی عمومی ۲، معادلات دیفرانسیل
۱۱	معماری کامپیوتر	۳	-	مدارهای منطقی
۱۲	سیستم های عامل	۳	-	ساختمان های داده، معماری کامپیوتر
۱۳	طراحی الگوریتم ها	۳	-	ساختمان های داده
۱۴	طراحی کامپیوتری سیستم های دیجیتال	۳	-	معماری کامپیوتر
۱۵	سیگنال ها و سیستم ها	۳	-	ریاضیات مهندسی
۱۶	ریزپردازنده و زبان اسمبلی	۳	-	معماری کامپیوتر
۱۷	شبکه های کامپیوتری	۳	-	سیستم های عامل
۱۸	هوش مصنوعی و سیستم های خبره	۳	-	ساختمان های داده
۱۹	اصول طراحی کامپایلر	۳	-	ساختمان های داده
۲۰	آزمایشگاه سیستم های عامل	۱	-	سیستم های عامل
۲۱	آزمایشگاه مدارهای منطقی و معماری کامپیوتر	۱	-	مدارهای منطقی، معماری کامپیوتر
۲۲	آزمایشگاه ریزپردازنده	۱	-	ریزپردازنده و زبان اسمبلی
۲۳	آزمایشگاه شبکه های کامپیوتری	۱	-	شبکه های کامپیوتری

درس های تمرکز تخصصی سیستم های نرم افزاری (۱۲ واحد)				
ر	عنوان	ن	ع	پیش نیاز
۱	تعامل انسان و کامپیوتر	۳	-	تحلیل و طراحی سیستم ها
۲	آزمون نرم افزار	۳	-	تحلیل و طراحی سیستم ها
۳	روش های رسمی در مهندسی نرم افزار	۳	-	تحلیل و طراحی سیستم ها
۴	طراحی شی گرای سیستم ها	۳	-	برنامه سازی پیشرفته

درس های اختیاری همه گرایش ها (۸ واحد که دست کم ۲ واحد باید عملی باشد)				
ر	عنوان	ن	ع	پیش نیاز
۱	یک درس از کارشناسی ارشد رشته مهندسی کامپیوتر	۳	-	-
۲	مباحث ویژه ۱	۳	-	-
۳	مباحث ویژه ۲	۳	-	-
۴	تا هشت واحد از درس های گرایش ها یا تمرکزهای دیگر مهندسی کامپیوتر	-	-	با رعایت پیش نیاز در هر مورد یک درس از تمرکز دیگر در صورت وجود ظرفیت
۵	یک درس از دوره کارشناسی دانشکده های دیگر	۳	-	از کارشناسی ناپیوسته در صورت وجود ظرفیت
۶	آزمایشگاه پایگاه داده	۱	-	پایگاه داده ها
۷	آزمایشگاه مدارهای الکتریکی	۱	-	مدارهای الکتریکی
۸	کارگاه برنامه نویسی متلب	۱	-	سیگنال ها و سیستم ها
۹	علوم و معارف دفاع مقدس (الزامی)	۲	-	-