



ترم بندی دوره کارشناسی فناوری اطلاعات مؤسسه آموزش عالی غیرانتفاعی دیلمان (لاهیجان)

| ترم | کد درس | نام درس | نوع واحد | | | | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس |
|--------------|-------------------------------------|------------------------------|----------|------|------|---------------------|--|--------|---------|
| | | | کل | نظری | عملی | جمع ساعت | | | |
| نیمسال اول | -- | اخلاق و تربیت اسلامی | 2 | 2 | - | 32 | - | عمومی | |
| | 458401 | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | 3 | 3 | - | 48 | - | اصلی | |
| | 458201 | کارگاه عمومی | 1 | - | 1 | 48 | - | پایه | |
| | -- | فیزیک پیش | 2 | 2 | - | 32 | - | -- | |
| | -- | ریاضی پیش | 2 | 2 | - | 32 | - | -- | |
| | 458202 | ریاضی (1) | 3 | 3 | - | 48 | - | پایه | |
| | 458301 | مبانی فناوری اطلاعات | 3 | 3 | - | 48 | - | تخصصی | |
| | -- | زبان پیش | 2 | 2 | - | 2 | - | -- | |
| -- | تربیت بدنی (1) | 1 | - | 1 | 32 | - | عمومی | | |
| جمع | | | 19 واحد | | | | | | |
| نیمسال دوم | 458203 | ریاضی (2) | 3 | 3 | - | 48 | ریاضی (1) | پایه | |
| | 458204 | فیزیک (1) | 3 | 3 | - | 48 | ریاضی (1) | پایه | |
| | -- | اندیشه (1) | 2 | 2 | - | 32 | - | عمومی | |
| | 458402 | برنامه سازی پیشرفته | 3 | 3 | - | 48 | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | اصلی | |
| | 458403 | ریاضیات گسسته | 3 | 3 | - | 48 | ریاضی (1) | اصلی | |
| | -- | زبان عمومی | 3 | 3 | - | 48 | - | عمومی | |
| | 458404 | اصول و مبانی مدیریت | 3 | 3 | - | 48 | مبانی فناوری اطلاعات | اصلی | |
| جمع | | | 20 واحد | | | | | | |
| نیمسال سوم | 458205 | آزمایشگاه فیزیک (1) | 1 | - | 1 | 48 | فیزیک (1) | پایه | |
| | 458206 | فیزیک (2) | 3 | 3 | - | 48 | فیزیک (1) | پایه | |
| | -- | اندیشه اسلامی (2) | 2 | 2 | - | 32 | - | عمومی | |
| | -- | آشنایی با ارزش های دفاع مقدس | 2 | 2 | - | 32 | - | -- | |
| | -- | تربیت بدنی (2) | 1 | - | 1 | 32 | - | عمومی | |
| | 458405 | ساختمان داده ها | 3 | 3 | - | 48 | مبانی کامپیوتر و برنامه سازی - ریاضیات گسسته | اصلی | |
| | 458207 | آمار و احتمال کاربردی | 3 | 3 | - | 48 | ریاضی (1) | پایه | |
| 458406 | زبان تخصصی | 2 | 2 | - | 32 | زبان عمومی | اصلی | | |
| جمع | | | 17 واحد | | | | | | |
| نیمسال چهارم | 458208 | آزمایشگاه فیزیک (2) | 1 | - | 1 | 48 | فیزیک (2) | پایه | |
| | 458407 | مبانی الکترونیک و دیجیتال | 3 | 3 | - | 48 | فیزیک (2) | اصلی | |
| | -- | انقلاب اسلامی و ریشه های آن | 2 | 2 | - | 32 | - | عمومی | |
| | 458302 | گرافیک کامپیوتری | 3 | 3 | - | 48 | ساختمان داده ها | تخصصی | |
| | 458408 | مدار منطقی | 3 | 3 | - | 48 | ریاضیات گسسته | اصلی | |
| | 458209 | معادلات دیفرانسیل | 3 | 3 | - | 48 | ریاضی (2) | پایه | |
| | 458409 | ارائه مطالب علمی و فنی | 2 | 2 | 2 | 32 | زبان تخصصی | اصلی | |
| 458303 | مدیریت و کنترل پروژه فناوری اطلاعات | 3 | 3 | - | 48 | اصول و مبانی مدیریت | تخصصی | | |
| جمع | | | 20 واحد | | | | | | |

| ترم | کد درس | نام درس | نوع واحد | | | | پیشنیاز | همنیاز | نوع درس |
|-------------|--------|---------------------------------|----------|---------|------|-------------|---|---------|---------|
| | | | کل | نظری | عملی | جمع | | | |
| نیمسال پنجم | 458410 | تئوری زبان ها و ماشین ها | 3 | 3 | - | 48 | - | اصولی | |
| | 458304 | سیستم های چند رسانه ای | 3 | 3 | - | 48 | - | تخصصی | |
| | -- | تاریخ اسلام | 2 | 2 | - | 32 | - | عمومی | |
| | 458411 | طراحی الگوریتم ها | 3 | 3 | - | 48 | - | اصولی | |
| | 458412 | اصول طراحی پایگاه داده ها | 3 | 3 | - | 48 | - | اصولی | |
| | 458413 | معماری کامپیوتری | 3 | 3 | - | 48 | - | اصولی | |
| | 458414 | اقتصاد مهندسی | 3 | 3 | - | 48 | - | اصولی | |
| | | | 20 واحد | | | | | | |
| نیمسال ششم | 458101 | شبیه سازی کامپیوتری | 3 | 3 | - | 48 | - | اختیاری | |
| | -- | فارسی | 3 | 3 | - | 48 | - | عمومی | |
| | 458423 | آزمایشگاه پایگاه داده ها | 1 | - | 1 | 48 | - | اصولی | |
| | -- | دانش خانواده جمعیت | 2 | 2 | - | 48 | - | عمومی | |
| | 458415 | آزمایشگاه شبکه (1) | 1 | - | 1 | 48 | شبکه های کامپیوتری 1 | اصولی | |
| | 458416 | مهندسی نرم افزار (1) | 3 | 3 | - | 48 | - | اصولی | |
| | 458417 | سیستم عامل | 3 | 3 | - | 48 | - | اصولی | |
| | 458418 | شبکه های کامپیوتری (1) | 3 | 3 | - | 48 | - | اصولی | |
| | | | 19 واحد | | | | | | |
| نیمسال هفتم | -- | تفسیر موضوعی قرآن | 2 | 2 | - | 32 | - | عمومی | |
| | 458419 | هوش مصنوعی | 3 | 3 | - | 48 | - | اصولی | |
| | 458420 | مهندسی نرم افزار (2) | 3 | 3 | - | 48 | - | اصولی | |
| | 458421 | آزمایشگاه سیستم عامل | 1 | - | 1 | 48 | - | اصولی | |
| | 458305 | تجارت الکترونیکی | 2 | 2 | - | 32 | - | تخصصی | |
| | 458422 | شبکه های کامپیوتری (2) | 3 | 3 | - | 48 | - | اصولی | |
| | 458306 | مهندسی فناوری اطلاعات (1) | 3 | 3 | - | 48 | - | تخصصی | |
| | 458307 | مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات | 3 | 3 | - | 48 | - | تخصصی | |
| | | | 20 واحد | | | | | | |
| نیمسال هشتم | 458102 | سیستم های خیره و تصمیم یار | 3 | 3 | - | 48 | - | اختیاری | |
| | 458308 | تحقیق در عملیات | 3 | 3 | - | 48 | - | تخصصی | |
| | 458309 | پروژه پایانی | 3 | - | 3 | 48 | شیوه ارائه مطالب علمی و فنی و مهندسی فناوری اطلاعات (1) | تخصصی | |
| | 458310 | مهندسی فناوری اطلاعات (2) | 3 | 3 | - | 48 | مهندسی فناوری اطلاعات (1) و مدیریت استراتژیک فناوری اطلاعات | تخصصی | |
| | 458103 | مدیریت رفتار سازمانی | 3 | 3 | - | 48 | - | اختیاری | |
| | 458311 | کارآموزی | 2 | - | 2 | دوره 2 ماهه | شیوه ارائه مطالب علمی و فنی | تخصصی | |
| | | | | 17 واحد | | | | | |
| | | | جمع | | | | | | |

جمع کل واحد دوره: 152

تذکر: دانشجویان حتی المقدور همراه کارآموزی بیش از 14 واحد درسی اخذ ننمایند.
سعی گردد دروس پروژه و کارآموزی در تابستان آخرین سال تحصیلی اخذ گردد.