

برنامه نیمسال بندی شده کاردانی ناپوسته علوم تجربی (آموزش معلمان) (ورودی ۹۱ به بعد)

کد	ترم اول	نظری	عملی	دروس	پیشنیاز	کد	ترم چهارم	نظری	عملی	دروس	پیشنیاز
۱	فیزیک مقدماتی	۲	-	مقدماتی	-	۲۳	زیست شناسی ۲: جانور شناسی	۳	۱	اصلی و اختصاصی	۹
۲	فارسی مقدماتی	۲	-	مقدماتی	-	۲۴	فارسی عمومی	۳	-	عمومی	-
۳	زیست شناسی مقدماتی	۲	-	مقدماتی	-	۲۵	فیزیک ۲ (الکتریسته و مغناطیس)	۳	-	اصلی و اختصاصی	۱۴
۴	زبان مقدماتی	۲	-	مقدماتی	-	۲۶	تمرین معلمی ۱	-	۱.۵	تربیتی	۱۲ و ۱۶
۵	روانشناسی عمومی	۲	-	تربیتی	-	۲۷	علوم زمین ۲	۲	۱	اصلی و اختصاصی	۲۱
۶	کلیات روشها و فنون تدریس ۱	۲	-	تربیتی	-	۲۸	کارگاه فیزیک	-	۱	اصلی و اختصاصی	-
۷	شیمی عمومی ۱	۲	۱	اصلی و اختصاصی	-	کد	ترم پنجم	نظری	عملی	دروس	پیشنیاز
۸	آشنایی با قرانت و روانخوانی قرآن کریم	۱	-	عمومی	-	۲۹	آموزش علوم تجربی دوره راهنمایی	۲	۲	اصلی و اختصاصی	۱۲
کد	ترم دوم	نظری	عملی	دروس	پیشنیاز	۳۰	زیست شناسی ۳: گیاه شناسی	۱	۱	اصلی و اختصاصی	۹
۹	زیست شناسی ۱: سلولی و مولکولی	۱	۱	اصلی و اختصاصی	-	۳۱	سنجش و اندازه گیری پیشرفت تحصیلی	۲	-	تربیتی	۶
۱۰	مقدمات روشهای مطالعه و پژوهش	-	۱	تربیتی	-	۳۲	تمرین معلمی ۲	-	۱.۵	تربیتی	۲۶
۱۱	* اندیشه اسلامی ۱	۲	-	عمومی	-	۳۳	زبان خارجی	۳	-	عمومی	-
۱۲	کلیات روشها و فنون تدریس ۲	-	۱	تربیتی	۶	۳۴	فیزیک ۳: نور	۲	-	اصلی و اختصاصی	۲۵
۱۳	شیمی عمومی ۲	۲	۱	اصلی و اختصاصی	۷	۳۵	زمایشگاه ۲: الکتریسته و مغناطیس، نو	-	۱	اصلی و اختصاصی	۲۵
۱۴	فیزیک ۱ (ارتعاشات، موج، ترمودینامیک)	۳	-	اصلی و اختصاصی	-	کد	ترم ششم - تابستان	نظری	عملی	دروس	پیشنیاز
۱۵	تربیت بدنی ۱	-	۱	عمومی	-	۳۶	جمعیت و تنظیم خانواده	۲	-	عمومی	-
۱۶	روانشناسی تربیتی	۲	-	تربیتی	۵	۳۷	زیست شناسی ۴: وراثت و بوم شناسی	۲	-	اصلی و اختصاصی	۹
۱۷	وصایای حضرت امام (ره)	۱	-	عمومی	-	۳۸	بررسی کتاب های درسی علوم تجربی دوره راهنمایی	-	۲	اصلی و اختصاصی	۲۹
کد	ترم سوم - تابستان	نظری	عملی	دروس	پیشنیاز	۳۹	زبان تخصصی	۲	-	اصلی و اختصاصی	-
۱۸	آشنایی با رایانه	۱	۱	تخصصی	-	-	-	-	-	-	-
۱۹	* اخلاق اسلامی یا آیین زندگی	۲	-	عمومی	-	-	-	-	-	-	-
۲۰	طراحی تولید و کاربرد مواد آموزشی	۱	۱	تربیتی	۶	-	-	-	-	-	-
۲۱	علوم زمین ۱	۲	۱	اصلی و اختصاصی	-	-	-	-	-	-	-
۲۲	آزمایشگاه ۱ (مکانیک و گرما)	-	۱	اصلی و اختصاصی	۱۴	-	-	-	-	-	-

۱- رعایت پیشنیاز و رعایت سقف واحد در هر نیمسال و سال به عهده دانشجوی می باشد.

۲- * دانشجو در هر نیمسال فقط یک درس از دروس معارف را می تواند انتخاب کند.

۳- حداقل نمره قبولی درس آشنایی با قرانت و روانخوانی قرآن کریم ۱۲ می باشد.