



شرکت مهندسی سامانه ساز مروارید

تولید کننده نرم افزارهای اداری ، مالی ، دانشگاهی



اتوماسیون جامع آموزشی

[www.ssmorvarid.ir](http://www.ssmorvarid.ir)

# شرکت مهندسی سامانه ساز مروارید

تولید کننده نرم افزارهای اداری ، مالی ، دانشگاهی



پس از یک دهه فعالیتهای تخصصی در زمینه تحلیل، طراحی، پیاده سازی، استقرار، آموزش، پشتیبانی و توسعه نرم افزارهای اداری، دانشگاهی و صنعتی همچنین نیاز مراکز مختلف، اعضاء گروه به این نتیجه رسیدند که به فعالیتهای خود تمرکز بیشتری بخشیده و با این هدف شرکت رایانه ای سامانه ساز مروارید در بهار ۱۳۸۳ راسما فعالیت خود را آغاز نمود، که در حال حاضر یکی از بزرگترین شرکتهای فعال در زمینه طراحی و تولید نرم افزارهای دانشگاهی، مکانیزاسیون و اتوماسیون در سطح کشور میباشد و سیاست گسترش، توسعه محصولات و خدمات از اهم اهداف این شرکت میباشد.



نوع تقدیر - وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه



نوع تقدیر - دانشگاه بین المللی امام خمینی



نوع تقدیر - دانشگاه بین المللی امام خمینی



نوع تقدیر - وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه



نوع تقدیر - وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه



نوع تقدیر - وزارت معارف و اوقاف و صنایع مستظرفه

# سامانه آموزش

برنامه ریزی، کنترل و مدیریت آموزش دانشگاه

 <p><b>امتحانات</b></p> <p>برنامه ریزی برگزاری امتحانات و کنترل ثبت نمرات توسط اساتید</p>	 <p><b>انتخاب واحد</b></p> <p>انتخاب واحد ترمی و ارائه فیش شهریه و موارد خاص ثبت نامی</p>	 <p><b>برنامه ریزی آموزشی</b></p> <p>سیلابس دروس، ارائه گروههای درسی و گزارشهای مرتبط آن</p>	 <p><b>اساتید</b></p> <p>پرونده اساتید، احکام حق التدریس و گزارشات مرتبط</p>	 <p><b>بایگانی آموزش</b></p> <p>ایجاد رشته، دانشجو و الصاق پرونده آموزشی دانشجویان</p>
 <p><b>دانش آموختگان</b></p> <p>صدور و کنترل انواع گواهینامه موقت و دانشنامه</p>	 <p><b>ارزشیابی</b></p> <p>سامانه ارزیابی اساتید توسط دانشجو، گروه، دانشکده، دانشگاه</p>	 <p><b>عملیات آموزشی</b></p> <p>انواع کارنامه های آموزشی و دهها گزارش متنوع آموزشی</p>	 <p><b>نمرات</b></p> <p>اصلاح سوابق کارنامه آموزشی و تجدید نظر و ورود نمرات</p>	 <p><b>آئین نامه و موارد خاص</b></p> <p>تعریف بخشنامه ها و آئین نامه ها و اعمال موارد خاص</p>
 <p><b>امور مشمولین</b></p> <p>صدور معافیت، ترخیص و ابطال معافیت تحصیلی دانشجو</p>	 <p><b>سامانه پودمانی، پزشکی</b></p> <p>تعریف پودمانی های مختلف و ارائه دروس و کنترل انترن و آئین نامه</p>	 <p><b>اطلاعات آمار</b></p> <p>مدیریت و تلفیق انواع گزارشها از سامانه های مختلف</p>	 <p><b>نقل و انتقالات</b></p> <p>انتقالی از، انتقالی به، میهمانی از، میهمانی به دانشجو</p>	 <p><b>تحصیلات تکمیلی</b></p> <p>کلیه فعالیت های مرتبط به تحصیلات تکمیلی</p>
 <p><b>پور تال اساتید</b></p> <p>ورود نمرات، تجدید نظر و کلیه فعالیتهای مرتبط با شخص استاد</p>	 <p><b>پور تال دانشجو</b></p> <p>انتخاب واحد، پرداخت شهریه و کلیه درخواست های شخصی دانشجو</p>	 <p><b>ارتباط با صنعت</b></p> <p>کنترل کارآموزی و کارورزی دانشجویان و گزارشهای مرتبط</p>	 <p><b>امور شهریه</b></p> <p>اخذ شهریه دانشجو و ارائه تخفیف و تقسیط و اعتبار</p>	 <p><b>صندوق رفاه</b></p> <p>پرداخت انواع وام و کنترل بازپرداخت اقساط وام</p>
 <p><b>سامانه های وابسته</b></p> <p>تغذیه، خولگاه، کمیته انضباطی، مشمولین، کارنامه سلامت پژوهشی</p>	 <p><b>سامانه BPMS</b></p> <p>طراحی و رسم انواع گردش کار و گزارش ساز و فرم ساز برای اسناد</p>	 <p><b>صدور کارت</b></p> <p>صدور انواع کارت ها برای دانشجویان، اساتید و کارمندان</p>	 <p><b>کمیته انضباطی</b></p> <p>تعریف جرایم و تخلفات و تنبیهات و رای صادره برای</p>	 <p><b>کلاس مجازی</b></p> <p>کنترل و مدیریت برگزاری کلاس درس مجازی زنده اینترنتی</p>
 <p><b>گروه تولید و پشتیبانی</b></p> <p>معرفی نیروی انسانی (گروه تولید و پشتیبانی و...) درگیر سامانه</p>	 <p><b>استفاده کنندگان</b></p> <p>معرفی تعدادی از استفاده کنندگان از سامانه جامع</p>	 <p><b>مشخصات فنی</b></p> <p>مشخصات فنی و تکنولوژی های بکار رفته در سامانه ها</p>	 <p><b>مستقل از Browser</b></p> <p>قابل دسترسی در IE, FireFox, Opera, Chrome و غیره</p>	 <p><b>مستقل از سیستم عامل</b></p> <p>قابل دسترسی در ویندوز، لینوکس و تبلت، گوشی تلفن همراه</p>

## برخی از قابلیت‌ها

- ◀ کاملاً تحت وب استاندارد
- ◀ پشتیبانی چند زبانی ( فارسی و انگلیسی و ... )
- ◀ آئین نامه های آموزشی وزارت عتف، وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد، دانشگاه علمی کاربردی، دانشگاه فرهنگیان و دانشگاه فنی و حرفه ای کشور
- ◀ مطابقت صد در صدی سامانه مجازی با سایر سامانه ها
- ◀ اتصال دهها هزار کاربر به طور همزمان
- ◀ قابل استفاده بر روی انواع تبلت و گوشی تلفن همراه
- ◀ پشتیبانی تکنولوژی های پرداخت الکترونیکی شاپرک ، پیام کوتاه، ایمیل، اثر انگشت، آرشیو اسناد و Google + و Facebook
- ◀ تهیه برنامه های انتقال اطلاعات از سایر سامانه های آموزشی موجود در کشور
- ◀ ارائه انواع مختلف وب سرویس برای استفاده در سایر سامانه ها
- ◀ ساختار امنیتی پیشرفته برای جلوگیری از نفوذ به سامانه
- ◀ امکان اختصاصی سازی برای هر دانشگاه یا موسسه
- ◀ راه اندازی کلاس درس مجازی



# پورتال دانشجو

امکانات و فعالیتهای دانشجو در سامانه

 <p><b>برد آزاد</b> سامانه برد الکترونیکی جهت تبادل نظر سازمانی</p>	 <p><b>ارسال پیامک</b> دفترچه تلفن و ارسال پیام کوتاه با هزینه شخصی</p>	 <p><b>پیگیری نامه و درخواست ها</b> پیگیری کلیه نامه های دریافتی و درخواست های ارسالی</p>	 <p><b>فرم های درخواست</b> دستیابی کلیه فرم های درخواست های متعدد کارمندی</p>	 <p><b>رایانه من</b> مدیریت فایل ها در درایو ها، شبکه، کتابخانه شخصی</p>
 <p><b>پرداخت الکترونیکی شهریه</b> فرم پرداخت الکترونیکی شهریه توسط بانک های عضو شتاب</p>	 <p><b>زمانبندی انتخاب واحد</b> لیست زمانبندی انتخاب واحد ترم جاری برای شما</p>	 <p><b>لیست دروس انتخابی</b> لیست دروس انتخاب شده جهت مشاهده و چاپ</p>	 <p><b>انتخاب واحد</b> لیست دروس ارائه شده ترم جاری و انتخاب واحد ترمی</p>	 <p><b>کلاس مجازی</b> برگزاری کلاس درس بصورت زنده و مجازی</p>
 <p><b>کارت امتحان</b> لیست دروس، ساعت و محل برگزاری امتحان</p>	 <p><b>کارنامه آموزشی</b> لیست دروس و نمرات به صورت کارنامه آموزشی</p>	 <p><b>فیش شهریه</b> صدور فیش پرداخت شهریه ترم جاری</p>	 <p><b>جدول شهریه</b> ارائه جدول شهریه معادل دروس</p>	 <p><b>کارنامه مالی</b> لیست کلیه تراکنش های مالی در دوران تحصیل</p>
 <p><b>سیلابس دروس</b> لیست کلی سیلابس دروس رشته دانشجو</p>	 <p><b>گروههای درسی ارائه شده</b> لیست دروس ارائه شده جهت انتخاب واحد در ترم جاری</p>	 <p><b>ردیابی مراحل فراغت</b> ردیابی مراحل فارغ التحصیلی</p>	 <p><b>ورود اطلاعات پایه</b> تغییر اطلاعات پایه ای دانشجو توسط خود دانشجو</p>	 <p><b>تجدید نظر نمرات</b> درخواست تجدید نظر نمرات از استاد</p>
 <p><b>ورود و خروج خوابگاه</b> لیست ورود و خروج از خوابگاه دانشجویی</p>	 <p><b>پرداخت الکترونیکی خوابگاه</b> فرم پرداخت الکترونیکی ژتون توسط بانک های عضو شتاب</p>	 <p><b>زمانبندی ثبت نام خوابگاه</b> لیست رستورانها و غذاها و خرید ژتون</p>	 <p><b>تعیین جانشین ثبت نام</b> تعفیض اختیار ثبت نام دانشجو به دانشجوی هم اتاقی</p>	 <p><b>ثبت نام خوابگاه</b> ثبت نام خوابگاه و انتخاب اتاق با توجه به محدودیت های</p>
 <p><b>تغییر رمز</b> مدیریت گلمه عبور، تعیین مجوزها</p>	 <p><b>پرداخت الکترونیکی ژتون</b> فرم پرداخت الکترونیکی ژتون توسط بانک های عضو شتاب</p>	 <p><b>کد فراموشی</b> تولید و مدیریت کد فراموشی در امور تغذیه</p>	 <p><b>صورتحساب تغذیه</b> صورتحساب خرید ژتون و پرداخت های انجام شده</p>	 <p><b>خرید ژتون</b> لیست رستورانها و غذاها و خرید ژتون</p>

# پورتال استاد

امکانات و فعالیتهای استاد در سامانه

 <b>برد آزاد</b> سامانه برد الکترونیکی جهت تبادل نظر سازمانی	 <b>ارسال پیامک</b> دفترچه تلفن و ارسال پیام کوتاه با هزینه شخصی	 <b>پیگیری نامه و درخواست ها</b> پیگیری کلیه نامه های دریافتی و درخواست های ارسالی	 <b>فرم های درخواست</b> دستیابی کلیه فرم های درخواست های متعدد اساتید	 <b>رایانه من</b> مدیریت فایل ها در درایو ها، شبکه، کتابخانه شخصی
 <b>غیبت و جبرانی دروس</b> لیست غیبت های کلاسی و کلاسهای جبرانی	 <b>لیست حضور و غیاب</b> لیست ورود و خروج ، مرخصی ، ماموریت ، اضافه	 <b>ابلاغیه دروس</b> لیست نهایی و زمان و مکان دروس ترم جاری	 <b>اطلاعات پایه</b> اطلاعات شناسنامه، خانوادگی ، مقاطع تحصیلی و سایر اطلاعات	 <b>تغییر رمز</b> مدیریت کلمه عبور و تعیین مجوزها
 <b>ابلاغیه امتحان</b> لیست دروس و زمان و مکان برگزاری امتحانات	 <b>تجدید نظر نمرات</b> پاسخ به درخواست تجدید نظر نمرات دانشجویان	 <b>ثبت نمرات</b> لیست نمرات و ثبت نمرات دانشجویان در ترم جاری	 <b>کلاس مجازی</b> برگزاری کلاس درس بصورت زنده و مجازی	 <b>کارنامه ارزشیابی</b> کارنامه ارزشیابی اساتید براساس شاخص های مورد نظر
 <b>جدول ارتقاء</b> جدول مقادیر پیش فرض ارتقاء اساتید	 <b>کارنامه ترفیع</b> کارنامه پژوهشی جهت ترفیع استاد	 <b>کارنامه ارتقاء</b> کارنامه پژوهشی جهت ارتقاء استاد	 <b>ورود اطلاعات پژوهشی</b> فرم های ورود اطلاعات پژوهشی	 <b>کارنامه آموزشی دانشجویان</b> مشاهده کارنامه آموزشی دانشجویان هر استاد
 <b>صورتحساب تغذیه</b> صورتحساب خرید ژتون و پرداخت های انجام شده استاد	 <b>پرداخت الکترونیکی ژتون</b> پرداخت الکترونیکی ژتون توسط بانک های عضو شتاب	 <b>خرید ژتون</b> لیست رستورانها و غذاها و خرید ژتون	 <b>رزومه استاد</b> رزومه پژوهشی و آموزشی استاد	 <b>جدول ترفیع</b> جدول پیش فرض مقادیر ترفیع اساتید

# زیرسامانه بایگانی آموزش

برنامه ریزی، کنترل و مدیریت بایگانی اسناد

 <p><b>احراز هویت تکی و گروهی</b></p> <p>احراز هویت الکترونیکی دانشجویان ورودی جدید</p>	 <p><b>کنترل محدودیتها</b></p> <p>کنترل و گزارش انواع محدودیت ها برای دانشجویان</p>	 <p><b>تلفیق اطلاعات دو دانشجو</b></p> <p>تلفیق کلیه اطلاعات دو کد آموزشی</p>	 <p><b>ثبت پرونده دانشجو</b></p> <p>ثبت مشخصات پایه، شناسنامه ای، خانوادگی و سایر اطلاعات</p>	 <p><b>تعریف ساختار آموزشی</b></p> <p>تعریف دانشکده ها، مقاطع، گرایش و رشته های تحصیلی</p>
 <p><b>انطباق رشته</b></p> <p>انطباق کد رشته سازمان سنجش با کد رشته دانشگاه</p>	 <p><b>انتقال دیسک آزمون</b></p> <p>انتقال فایل ورودیه های جدید اعضای سازمان سنجش</p>	 <p><b>گزارش ساز اطلاعات پایه</b></p> <p>طراحی گزارشات مورد نیاز توسط کاربران</p>	 <p><b>گزارش پرونده دانشجو</b></p> <p>جستجو و گزارش ساز از کلیه اطلاعات پرونده دانشجویان</p>	 <p><b>گزارش ورودیه های جدید</b></p> <p>جستجو و چاپ لیست اسامی قبول شدگان و ثبت نام کنندگان</p>
 <p><b>نامه تأییدیه اخذ مدرک</b></p> <p>ارائه درخواست نامه اخذ تأییدیه مدرک دانشجو</p>	 <p><b>ایجاد گروهی گذرواژه</b></p> <p>کنترل و مدیریت ایجاد گروهی رمز عبور دانشجویان</p>	 <p><b>تبدیل کد و رشته</b></p> <p>تبدیل کدو رشته آموزشی دانشجو به کد جدید آموزشی</p>	 <p><b>ورود اطلاعات توسط دانشجو</b></p> <p>کنترل ورود اطلاعات پایه دانشجو توسط خود دانشجو</p>	 <p><b>ارسال SMS به دانشجو</b></p> <p>ارسال پیام کوتاه تکی یا گروهی به دانشجویان</p>

◀ امکان ورود اطلاعات پرونده آموزشی دانشجو توسط خود دانشجو از طریق اینترنت

◀ امکان تعریف فرمول تولید کد آموزشی دانشجویان به صورت پویا

◀ امکان ایجاد گزارشهای پویا متنوع در یک محیط ویرژوال



# بانک اطلاعات دانشجو

 <p><b>مشخصات آزمون</b> کد داوطلبی و رتبه و دروس و نوع سهمیه و پذیرش آزمون</p>	 <p><b>مقاطع تحصیلی پایه</b> مشخصات کامل کلیه مقاطع تحصیلی قبلی دانشجو</p>	 <p><b>مشخصات خانوادگی</b> مشخصات وضعیت تأهل، دین، آدرس محل سکونت و ...</p>	 <p><b>مشخصات شناسنامه ای</b> مشخصات کامل سه جلدی دانشجو از جمله تاریخ تولد و ...</p>	 <p><b>مشخصات پایه دانشجو</b> مشخصات پایه از جمله رشته، وضعیت نهایی و شماره پرونده</p>
 <p><b>اسکن مدارک</b> تعریف پویا مدارک و امکان اسکن کلیه مدارک دانشجو</p>	 <p><b>الصاق فایل</b> امکان الصاق انواع متنوع فایل به پرونده هر دانشجو</p>	 <p><b>سازمان حمایت کننده</b> بورس، بهزیستی، بنیاد شهید و سایر سازمانهای حمایت کننده</p>	 <p><b>مشخصات شغلی</b> مشخصات شغلی، استخدامی دانشجو به همراه آدرس آن</p>	 <p><b>کنترل دستیابی</b> مشخصات کاربری، ایمیل، تلفن همراه دانشجو و بستگان</p>
 <p><b>بستگان در مسابقات</b> مشخصات بستگان دانشجو دارای رتبه و مقام در مسابقات</p>	 <p><b>فعالیت های فرهنگی</b> مشخصات مسابقات فرهنگی که دانشجو در آن رتبه آورده است</p>	 <p><b>عناوین ورزشی</b> ثبت کلیه عناوین و فعالیتهای ورزشی دانشجو</p>	 <p><b>وضعیت جسمانی</b> گروه خونی، وضعیت عمومی و بیماری خاص دانشجو</p>	 <p><b>سوابق ایثارگری</b> مدت حضور در جبهه یا اسارت یا جانبازی و نوع وابستگی</p>
 <p><b>نسبت با نخبگان کشور</b> لیست نسبت دانشجو با نخبگان و رجال کشوری</p>	 <p><b>سفرهای خارجی</b> نام کشور مقصد و نوع مسافرت و اهداف این سفرها</p>	 <p><b>امداد و نجات</b> ثبت سوابق امداد و نجات و نوع مدرک امداد و نجات</p>	 <p><b>فعالیت های سیاسی</b> لیست فعالیتهای سیاسی دانشجو به همراه سمت و نوع فعالیت</p>	 <p><b>سوابق بسیج</b> شماره کارت بسیج و نوع فعالیت و نام بایگانی و مدت آن</p>
 <p><b>مقادر اولیه</b> تعریف کلیه مقادر اولیه در فرم های اطلاعات پایه</p>	 <p><b>فرم های پویا</b> طراحی انواع فرم یا فرم ساز جهت تکمیل اطلاعات پایه دانشجو</p>	 <p><b>درخواست های دانشجو</b> لیست کلیه درخواستهای دانشجو از بدو ورود تا فراغت</p>	 <p><b>English Information</b> مشخصات دانشجوی به زبان انگلیسی جهت ارائه گزارشهای لاتین</p>	 <p><b>زبان های خارجی</b> درجه تسلط و نوع زبان خارجی در سطوح مختلف</p>



## زیر سامانه اساتید

برنامه ریزی، کنترل و مدیریت فعالیتهای اساتید

 <p><b>ورود اطلاعات توسط استاد</b> کنترل ورود اطلاعات پایه دانشجو توسط خود استاد</p>	 <p><b>گزارش پرونده اساتید</b> جستجو گزارش ساز کلیه اطلاعات پرونده اساتید</p>	 <p><b>تعریف اساتید</b> اطلاعات پایه، خانوادگی، شناسنامه و .. اساتید</p>
 <p><b>تبدیل کد و رشته</b> تبدیل کد استاد از کد فعلی به کد جدید در کل سامانه ها</p>	 <p><b>گزارش حق التدریس</b> گزارش های متنوع از حق التدریس اساتید در ترم</p>	 <p><b>قرارداد حق التدریس</b> ارائه ریز حق التدریس استاد جداگانه در هر ترم</p>
 <p><b>ارسال sms به استاد</b> ارسال پیام کوتاه تکی یا گروهی به اساتید</p>	 <p><b>گزارش غیبت و جبرانی</b> گزارش های متنوع از ساعات غیبت و جبرانی اساتید</p>	 <p><b>ثبت غیبت و جبرانی</b> ثبت ساعات غیبت و جبرانی اساتید در ارائه گزارش به استاد</p>

- ◀ امکان ورود اطلاعات پرونده استاد توسط خود استاد از طریق اینترنت
- ◀ ایجاد یک بانک اطلاعاتی پایه از اساتید جهت استفاده در سامانه های آموزشی، پژوهشی و مالی
- ◀ گزارش ساز پویا جهت ایجاد جستجو و گزارش از بانک اطلاعات استاد

# بانک اطلاعات استاد

 <p><b>مشخصات پایه حکم</b> مشخصات نوع حکم، حقوق پایه رتبه علمی، نوع همکاری</p>	 <p><b>مقاطع تحصیلی استاد</b> مشخصات کامل کلیه مقاطع تحصیلی استاد</p>	 <p><b>مشخصات خانوادگی</b> مشخصات وضعیت تأهل، دین، آدرس محل سکونت و ...</p>	 <p><b>مشخصات شناسنامه ای</b> مشخصات کامل سه جلدی دانشجو از جمله تاریخ تولد و ...</p>	 <p><b>مشخصات پایه استاد</b> مشخصات پایه از جمله رشته، وضعیت نهایی و شماره پرونده</p>
 <p><b>اسکن مدارک</b> تعریف پویا مدارک و امکان اسکن کلیه مدارک استاد</p>	 <p><b>الصاق فایل</b> امکان الصاق انواع متنوع فایل به پرونده هر استاد</p>	 <p><b>درخواستهای اساتید</b> لیست کلیه درخواستهای استاد</p>	 <p><b>حساب بانکی</b> مشخصات شماره حساب بانکهای دارای حساب استاد</p>	 <p><b>کنترل دستیابی</b> مشخصات کاربری، ایمیل، تلفن همراه استاد و خانواده اش</p>
 <p><b>بستگان در مسابقات</b> مشخصات بستگان استاد دارای رتبه و مقام در مسابقات</p>	 <p><b>فعالیت های فرهنگی</b> مشخصات مسابقات فرهنگی که استاد در آن رتبه آورده است</p>	 <p><b>عناوین ورزشی</b> ثبت مشخصات عناوین و رتبه های ورزشی</p>	 <p><b>وضعیت جسمانی</b> گروه خونی، وضعیت عمومی و بیماری خاص استاد</p>	 <p><b>سوابق ایثارگری</b> مدت حضور در جبهه یا اسارت یا جانبازی و نوع وابستگی</p>
 <p><b>نسبت با نخبگان کشور</b> لیست نسبت استاد با نخبگان و رجال کشوری</p>	 <p><b>سفرهای خارجی</b> نام کشور مقصد و نوع مسافرت و اهداف این سفرها</p>	 <p><b>امداد و نجات</b> عضویت در مراکز امداد و نجات و نوع مدرک امداد و نجات</p>	 <p><b>فعالیت های سیاسی</b> لیست فعالیتهای سیاسی استاد به همراه سمت و نوع فعالیت</p>	 <p><b>سوابق بسیج</b> شماره کارت بسیج و نوع فعالیت و نام بایگانی و مدت آن</p>
 <p><b>فعالیت های اجرایی</b> مشخصات فعالیتها و سمت های اجرایی استاد</p>	 <p><b>مشخصات بیمه</b> شماره بیمه، نوع بیمه عمر و حوادث، تکمیلی و درمان</p>	 <p><b>تحصیلات حوزوی</b> نام مرکز، شماره پرونده، تخصص، سطح و آدرس مرکز</p>	 <p><b>English Information</b> مشخصات استاد به زبان انگلیسی جهت ارائه گزارشهای لاتین</p>	 <p><b>زبان های خارجی</b> درجه تسلط و نوع زبان خارجی در سطوح مختلف</p>

# زیر سامانه انتخاب واحد

برنامه ریزی، کنترل و مدیریت انتخاب واحد

 <p><b>اخذ معرفی به استاد</b> اخذ آخرین درس دانشجو به صورت معرفی به استاد</p>	 <p><b>انتخاب واحد فردی و جمعی</b> انتخاب و حذف دسته جمعی گروههای ارائه شده در ترم</p>	 <p><b>برنامه زمانی گروه درسی</b> تعیین زمان و محل برگزاری گروه درس ارائه شده</p>	 <p><b>انتخاب واحد فردی</b> لیست دروس و گروههای ارائه شده جهت اخذ دروس در ترم</p>
 <p><b>عدم رعایت همیازی</b> کنترل و ارائه و اعمال در قوانین همیازی دانشجویان</p>	 <p><b>عدم رعایت پیشیازی</b> کنترل و ارائه و اعمال در عدم رعایت پیشیازی دانشجویان</p>	 <p><b>بهینه سازی انتخاب واحد</b> بهینه سازی دروس با توجه به شرایط جهت انتخاب واحد</p>	 <p><b>آمار انتخاب واحد</b> گزارش مدیریتی انتخاب واحد های دانشجویان در ترم جاری</p>
 <p><b>تداخل زمان دروس</b> کنترل و ارائه و اعمال تداخل زمان دروس دانشجویان</p>	 <p><b>عدم رعایت ترم بندی</b> کنترل و ارائه و اعمال در عدم رعایت ترم بندی دانشجویان</p>	 <p><b>اخذ مجدد دروس پاس شده</b> کنترل و ارائه و اعمال در اخذ دروس پاس شده دانشجویان</p>	 <p><b>عدم رعایت سقف واحد</b> کنترل و ارائه و اعمال در عدم رعایت سقف واحد دانشجویان</p>
 <p><b>مقادیر اولیه</b> تعریف کلیه مقادیر اولیه در فرم های اطلاعات پایه</p>	 <p><b>فرم تثبیت</b> تثبیت نهائی انتخاب واحد دانشجو در ترم</p>	 <p><b>عدم رعایت دروس متضاد</b> کنترل و ارائه و اعمال در عدم رعایت دروس متضاد دانشجویان</p>	 <p><b>تداخل امتحانی دروس</b> کنترل و ارائه و اعمال در تداخل امتحانی دروس دانشجویان</p>

- ◀ مدیر گروه الکترونیکی جهت پیشنهاد اخذ دروس
- ◀ امکان اخذ همزمان گروه و زیر گروه ارائه شده
- ◀ امکان انتخاب واحد فردی و گروهی توسط کاربر

# زیر سامانه برنامه ریزی آموزش

کنترل و مدیریت برنامه ریزی آموزشی

 <p><b>گروههای معادل</b> تعریف گروههای معادل در سایر رشته ها</p>	 <p><b>محدودیت های گروه درسی</b> تعریف محدودیتها ، ظرفیت و جنسیت گروه درسی ارائه شده</p>	 <p><b>برنامه زمانی گروه درسی</b> تعیین زمان و محل برگزاری گروه درسی ارائه شده</p>	 <p><b>اساتید گروه درسی</b> ارائه دروس چند استاده</p>	 <p><b>تعریف گروههای درسی</b> تعریف و مدیریت گروههای درسی ارائه شده در ترم</p>
 <p><b>سایر مشخصات درسی</b> تعریف سایر مشخصات تکمیلی هر درس و هر رشته</p>	 <p><b>مشخصات نمره درس</b> تعریف شیوه محاسبه نمره هر درس و هر رشته</p>	 <p><b>مشخصات محاسبه شهریه</b> تعریف و مدیریت سانس های برگزاری کلاس ها</p>	 <p><b>مشخصات اصلی درس</b> تعریف مشخصات اصلی هر درس و هر رشته</p>	 <p><b>گزارش گروههای درسی</b> جستجو کلیه گروههای درسی و ارسال اطلاعات به اکسل</p>
 <p><b>تبدیل کد درس</b> تبدیل کد درس در یک ترم یا چند ترم در یک رشته به کد</p>	 <p><b>جستجو و چاپ دروس</b> جستجو اطلاعات سیلابس دروس و انتقال آن به اکسل</p>	 <p><b>الصاق فایل دروس</b> امکان الصاق فایل به هر درس و رشته</p>	 <p><b>اسکن سیلابس</b> اسکن سیلابس درسی هر درس</p>	 <p><b>دروس وابسته</b> تعریف مشخصات دروس وابسته به هر درس</p>
 <p><b>سانس های برگزاری کلاس</b> تعریف و مدیریت سانس های برگزاری کلاس ها</p>	 <p><b>پیش بینی گروههای آینده</b> گزارش پیش بینی گروهها و ظرفیت آنها در ترم آینده</p>	 <p><b>تقویم آموزشی</b> تعریف تقویم آموزشی دانشگاه برای اعمال در کل سامانه ها</p>	 <p><b>سید دروس</b> تعریف سید دروس جهت اخذ و حذف دروس به صورت سیدی</p>	 <p><b>چارت دروس</b> تعریف و اجرای چارت دروس برای گروههای درسی</p>
 <p><b>تداخل دروس دانشجو</b> گزارش تداخل ایجاد شده در دروس دانشجو</p>	 <p><b>تداخل دروس اساتید</b> گزارش تداخل ایجاد شده در گروههای درسی اساتید</p>	 <p><b>انتقال گروه بین اساتید</b> انتقال گروههای درسی یک استاد به استاد دیگر</p>	 <p><b>زمانبندی انتخاب واحد</b> تعریف و کنترل زمان اخذ واحد توسط کاربران و دانشجویان</p>	 <p><b>محل های برگزاری کلاس</b> تعریف مشخصات محل های برگزاری کلاس های درس</p>

# زیرسامانه آئین نامه و موارد خاص

برنامه ریزی، کنترل و مدیریت آئین نامه ها و موارد خاص

 <p><b>تعریف موارد خاص</b> تعریف موارد خاص آئین نامه ای برای دانشجویان خاص</p>	 <p><b>جستجو آئین نامه</b> جستجو آئین نامه در دانشگاه، دانشکده، گروه و رشته</p>	 <p><b>تعریف آئین نامه</b> تعریف آئین نامه برای دانشگاه، دانشکده، گروه و رشته</p>
 <p><b>کنترل دستیابی آئین نامه</b> کنترل دستیابی هر آئین نامه توسط کاربران سامانه</p>	 <p><b>کنترل سطوح آئین نامه</b> کنترل دستیابی آئین نامه ها توسط کاربران سامانه</p>	 <p><b>جستجو موارد خاص</b> جستجو و گزارش از موارد خاص آئین نامه ای دانشجویان</p>
 <p><b>کنترل ساختار آموزشی</b> کنترل آئین نامه های بر اساس ساختار آموزشی دانشگاه</p>	 <p><b>حذف گروهی آئین نامه</b> حذف گروهی آئین نامه و موارد خاص یک ترم خاص</p>	 <p><b>کپی آئین نامه ترم جدید</b> کپی کلیه آئین نامه های ترم جاری برای ترم آتی سامانه</p>

- ◀ تنظیم آئین نامه و اعمال موارد خاص آن بر اساس ساختار آموزشی دانشگاه، گروه، رشته و دانشجو
- ◀ پشتیبانی ساختار آموزشی (دانشگاه، دانشکده، گروه، رشته، نظام آموزشی، سال ورود، دانشجو)
- ◀ پشتیبانی آئین نامه های وزارت عتف، وزارت بهداشت، دانشگاه آزاد، دانشگاه فرهنگیان، دانشگاه فنی و حرفه ای و دانشگاه علمی کاربردی و دانشگاه پیام نور

# زیرسامانه عملیات آموزشی

## کنترل و مدیریت عملیات آموزشی

 <p><b>کنترل عدم مراجعه ها</b> کنترل و ارائه لیست دانشجویان عدم مراجعه ترمی و کلی</p>	 <p><b>کنترل سنواتی ها</b> کنترل سنوات دانشجویان و اعمال آئین نامه های مرتبط</p>	 <p><b>کنترل اخراجی ها</b> کنترل و اعمال آئین نامه های اخراج آموزشی</p>	 <p><b>کنترل وضعیت ترمی</b> کنترل وضعیت های ترمی برای هر دانشجو</p>
 <p><b>کنترل مرخصی ها</b> ثبت و کنترل مرخصی های با سنوات و بدون سنوات و اجباری</p>	 <p><b>کنترل حضور و غیاب</b> کنترل حضور و غیاب دانشجویان در کلاسهای درس</p>	 <p><b>کنترل حذف آموزشی</b> کنترل انواع حذف های اضطراری و پزشکی و غیبت و سایر</p>	 <p><b>کنترل کمیسیون موارد خاص</b> ثبت صورتجلسه کمیسیون موارد خاص و اعمال در سامانه</p>
 <p><b>نامه به والدین</b> ارائه نامه ممتازی، مشروطی، عدم مراجعه و ... به والدین</p>	 <p><b>کارنامه در یک نگاه</b> چاپ و نمایش خاص کارنامه آموزش دانشجو</p>	 <p><b>کارنامه سراسری</b> چاپ و نمایش کارنامه سراسری دانشجو</p>	 <p><b>کارنامه ترمی</b> جستجوی دانشجویان و چاپ و نمایش کارنامه ترمی</p>
 <p><b>گواهی اشتغال به تحصیل</b> ثبت و چاپ گواهی اشتغال به تحصیل</p>	 <p><b>ابلاغیه دروس استاد</b> ابلاغیه دروس استاد، مکان تشکیل، ساعت و ...</p>	 <p><b>لیست حضور و غیاب</b> لیست حضور و غیاب کلاسی دانشجویان</p>	 <p><b>ابلاغیه امتحان استاد</b> ابلاغیه امتحان دروس ترمی استاد</p>

# زیر سامانه امتحانات

برنامه ریزی، کنترل و مدیریت امتحانات

 <p><b>تعریف مراقبین</b> تعریف افراد و مراقبین جلسه برگزاری امتحان</p>	 <p><b>تعریف محلهای برگزاری</b> تعریف محل، ظرفیت و مراقبین محل برگزاری امتحانات دانشگاه</p>	 <p><b>تعریف زمانهای برگزاری</b> تعریف تاریخ و زمان سانس های برگزاری امتحانات دانشگاه</p>	 <p><b>تعریف سانس</b> تعریف سانس های برگزاری امتحانات پایان ترم دانشگاه</p>
 <p><b>تولید شماره صندلی اتوماتیک</b> تولید شماره صندلی دستی، اتوماتیک و تصادفی جلسه امتحان</p>	 <p><b>تولید شماره صندلی دستی</b> تولید دستی شماره صندلی جلسه امتحان</p>	 <p><b>تنظیمات پویای کارت</b> تنظیمات خاص بر روی کارت ورود به جلسه امتحان</p>	 <p><b>کارت ورود به جلسه</b> نمایش و چاپ کارت ورود به جلسه امتحان دانشجویان</p>
 <p><b>گزارش غائبین امتحانات</b> جستجو و چاپ لیست غائبین در جلسه امتحان</p>	 <p><b>گزارش آمار امتحانات</b> گزارش آمار دانشجویان به تفکیک رشته و جنسیت و درس</p>	 <p><b>لیست حضور و غیاب و پاسخنامه</b> چاپ انواع لیست حضور و غیاب و پاسخنامه های تستی و تشریحی</p>	 <p><b>گزارش صور تجلسه امتحانات</b> ثبت و گزارش صور تجلسه های برگزاری جلسه امتحان</p>

- ◀ عدم محدودیت تعریف سانس های برگزاری امتحان
- ◀ امکان طراحی اختصاصی کارت امتحان برای هر دانشگاه یا مؤسسه
- ◀ امکان قرائت نمرات دستی توسط OMR و اسکنر

# زیر سامانه نمرات

برنامه ریزی ، کنترل و مدیریت نمرات دانشجویان

 <p><b>ورود لیست نمره</b> ورود نمرات اعلام شده توسط استاد در سامانه</p>	 <p><b>تائیدیه نهائی سوابق</b> تائیدیه نهائی اصلاح سوابق نمرات کارنامه آموزشی</p>	 <p><b>اصلاح سوابق نمرات</b> اصلاح کلیه سوابق نمرات کارنامه آموزشی دانشجو</p>
 <p><b>کنترل نمرات تجدیدنظر</b> کنترل و تائید نهائی تجدید نظر نمرات اساتید</p>	 <p><b>وضعیت نمرات دانشجویان</b> گزارش از وضعیت های مختلف نمرات دانشجویان</p>	 <p><b>گزارش نمرات براساس گروه</b> گزارش لیست نمره جهت اعلام نمره و سایر گزارشات نمره</p>
 <p><b>آمار نمرات</b> آمار نمرات وارد شده و باقیمانده گروههای درسی</p>	 <p><b>ارسال sms تغییر نمره به دانشجو</b> ارسال ایمیل یا پیام کوتاه به دانشجو در صورت تغییر نمره</p>	 <p><b>کنترل ورود نمرات اسناد</b> کنترل و تائید نهائی نمرات وارد شده توسط اساتید</p>

- ◀ کدگذاری نمرات با الگوریتم های پیشرفته ترکیبی
- ◀ محاسبه نمره نهایی بر اساس درصد نمرات اساتید در دروس چند استادی
- ◀ پشتیبانی سیستم نمرات صفر تا بیست و صفر تا صد و ABC



# زیر سامانه ارزشیابی اساتید

برنامه ریزی ، کنترل و مدیریت ارزشیابی اساتید

 <p><b>شاخص های ارزشیابی</b> تعریف دسته بندی و شاخص های ارزشیابی برای سئوالات</p>	 <p><b>نوع سئوالات ارزشیابی</b> تعریف نوع سئوالات ارزشیابی برای دروس مختلف آموزشی</p>	 <p><b>سئوالات ارزشیابی</b> تعریف انواع سئوالات ارزشیابی برای پاسخگویی توسط دانشجو</p>
 <p><b>حذف ارزشیابی ترم</b> حذف کلیه اطلاعات ارزشیابی انجام شده در ترم</p>	 <p><b>حذف ارزشیابی استاد</b> حذف کلیه اطلاعات ارزشیابی یک استاد توسط دانشجویان</p>	 <p><b>حذف ارزشیابی دانشجو</b> حذف کلیه اطلاعات ارزشیابی توسط یک دانشجو</p>
 <p><b>آمار ارزشیابی</b> آمار تعداد ارزشیابی شده یا نشده دانشجویان</p>	 <p><b>اطلاعات خام ارزشیابی</b> ارائه قابل اطلاعات کامل ارزشیابی شده به صورت خام</p>	 <p><b>گزارش جامع ارزشیابی</b> گزارش کارنامه ارزشیابی، لیست نتایج به تفکیک ترمی و دروس</p>

- ◀ قابلیت اجبار ارزشیابی برای هر دانشجو در مقاطع زمانی مختلف
- ◀ ارائه کارنامه ارزشیابی برای هر استاد در درس، ترم و کل
- ◀ ارسال اطلاعات ارزشیابی به اکسل جهت گزارش گیری های تکمیلی

# زیر سامانه دانش آموختگان

برنامه ریزی، کنترل و مدیریت دانش آموختگان

 <p><b>فرم ۴</b> کارنامه دروس دانشجو برای ترجمه وزارت عتف</p>	 <p><b>فرم ۳</b> کارنامه دروس دانشجو برای سازمان مرکزی</p>	 <p><b>فرم ۲</b> دروس دانشجو بر مبنای نوع درس پاس شده</p>	 <p><b>فرم ۱</b> تعیین و ثبت مشخصات پایه فارغ التحصیلی</p>
 <p><b>گواهی انشائی</b> صدور و چاپ گواهی انشائی فراغت دانشجو</p>	 <p><b>فرم محرمانه</b> فرم محرمانه پزشکی دانشجویان پزشکی</p>	 <p><b>فرم تسویه حساب</b> فرم و گردش تسویه حساب دانشجو</p>	 <p><b>مراحل فراغت</b> پیگیری مراحل مختلف فراغت هر دانشجو</p>
 <p><b>استعلام دانشنامه</b> کنترل استعلام دانشنامه تحصیلی</p>	 <p><b>صدور دانشنامه</b> صدور و چاپ دانشنامه تحصیلی</p>	 <p><b>استعلام گواهینامه</b> کنترل استعلام گواهی نامه موقت</p>	 <p><b>صدور گواهینامه</b> صدور چاپ فرم گواهینامه موقت</p>
 <p><b>قبولی در مقاطع بالاتر</b> ثبت و کنترل قبولی فارغ التحصیلان در مقاطع بالاتر</p>	 <p><b>آمار فارغ التحصیلان</b> آمار فارغ التحصیلان به تفکیک رشته و سال ورود</p>	 <p><b>گزارش فارغ التحصیلان</b> جستجو و گزارش مشخصات کامل فارغ التحصیلان</p>	 <p><b>واحد های درسی فراغت</b> ریز واحدهای درسی به تفکیک نوع درس جهت فراغت</p>
 <p><b>پایان نامه</b> ثبت نتایج پایان نامه دانشجویان دکترا</p>	 <p><b>امتحان جامع</b> ثبت نتایج امتحان جامع دانشجویان دکترا</p>	 <p><b>گزارش گواهینامه ها</b> جستجو و لیست گواهینامه ها و استعلام های صادره</p>	 <p><b>گزارش دانشنامه ها</b> جستجو و لیست دانشنامه ها و استعلام های صادره</p>

# زیرسامانه نقل و انتقالات دانشجویان

برنامه ریزی ، کنترل و مدیریت نقل و انتقال دانشجو

 <p><b>انتقالی از</b></p> <p>ثبت مشخصات و دروس دانشجو انتقال از دانشگاهی دیگر</p>	 <p><b>میهمانی به</b></p> <p>ثبت مشخصات و دروس دانشجو میهمانی به دانشگاهی دیگر</p>	 <p><b>میهمانی از</b></p> <p>ثبت مشخصات و دروس دانشجو میهمانی از دانشگاهی دیگر</p>
 <p><b>گزارش میهمانی به</b></p> <p>جستجو و چاپ مشخصات دانشجویان میهمانی به</p>	 <p><b>گزارش میهمانی از</b></p> <p>جستجو و چاپ مشخصات دانشجویان میهمانی از</p>	 <p><b>انتقالی به</b></p> <p>ثبت مشخصات دروس دانشجو انتقال به دانشگاهی دیگر</p>
 <p><b>گزارش جامع نقل و انتقالات</b></p> <p>گزارش مشخصات دانشجویان نقل و انتقال یافته دائم و موقت</p>	 <p><b>گزارش انتقالی به</b></p> <p>جستجو و چاپ مشخصات دانشجویان انتقالی به</p>	 <p><b>گزارش انتقالی از</b></p> <p>جستجو و چاپ مشخصات دانشجویان انتقالی از</p>

- ◀ تعریف پویا گردش درخواست میمانی از، میهمانی به، انتقال از و انتقال به
- ◀ انتقال درخواستهای نقل و انتقال بر اساس ساختار آموزشی
- ◀ امکان پیگیری درخواست کننده میهمانی از و انتقالی از توسط کدرهگیری و رمز عبور

# تحصیلات تکمیلی

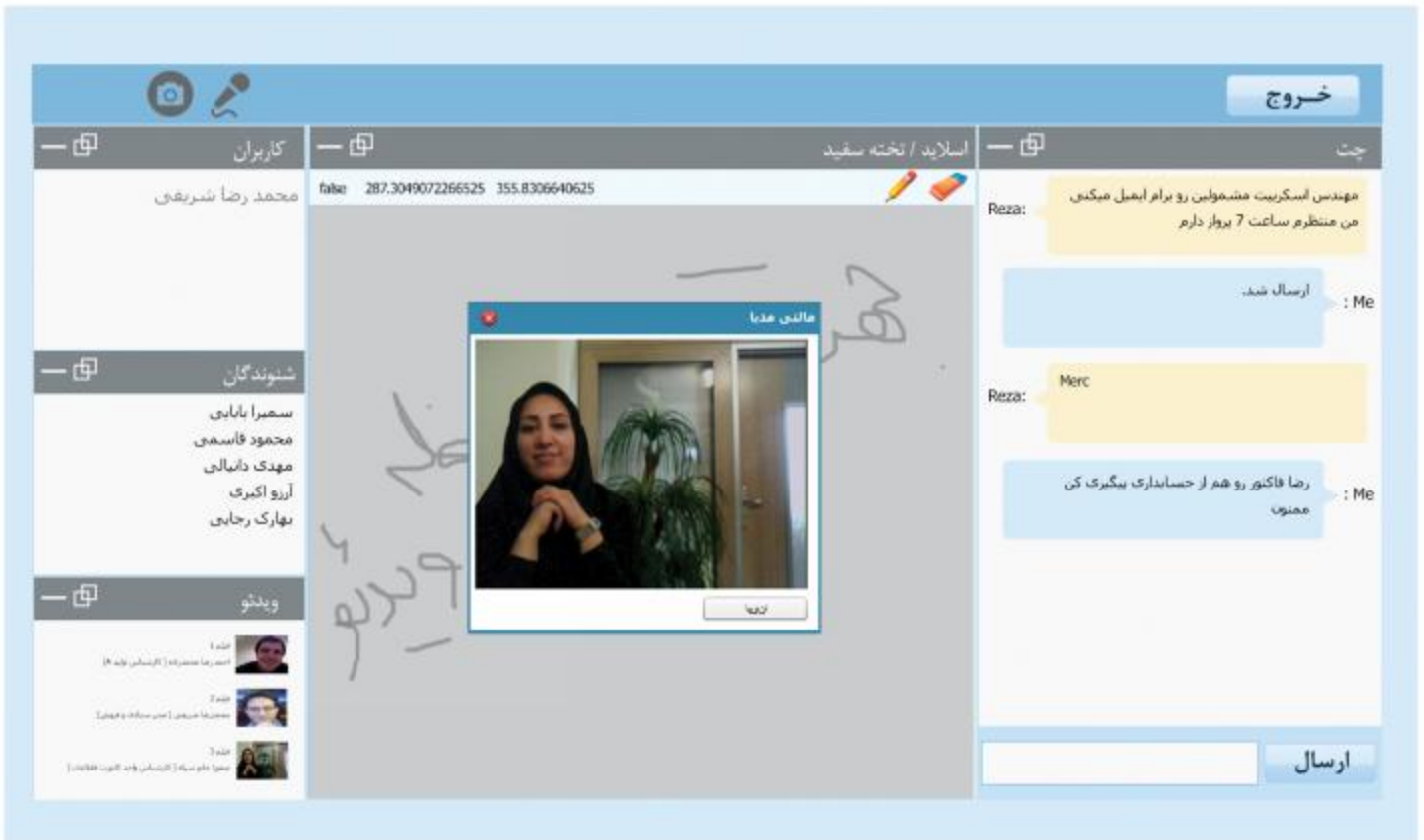
برنامه ریزی، کنترل و مدیریت پروپوزال دانشجوی

 <p><b>دفاع پروپوزال</b> دفاع اولیه از پروپوزال توسط دانشجو</p>	 <p><b>داور پروپوزال</b> دفترچه تلفن و ارسال پیام کوتاه</p>	 <p><b>استاد مشاور</b> تعریف اساتید مشاور پروپوزال دانشجو</p>	 <p><b>استاد راهنما</b> تعریف اساتید راهنمای پروپوزال دانشجو</p>	 <p><b>مشخصات پروپوزال</b> مشخصات کامل پروپوزال که توسط دانشجو وارد میشود</p>
 <p><b>فرم تعهد نامه</b> چاپ فرم تعهد نامه تحصیلات تکمیلی</p>	 <p><b>فرم ب</b> چاپ فرم ب تحصیلات تکمیلی</p>	 <p><b>فرم الف</b> چاپ فرم الف تحصیلات تکمیلی</p>	 <p><b>دفاع پایان نامه</b> دفاع نهایی از پایان نامه دانشجو</p>	 <p><b>پیش دفاع</b> برگزاری پیش دفاع توسط دانشجو</p>
 <p><b>برگزاری امتحان جامع</b> ثبت مشخصات و چاپ فرم برگزاری امتحان جامع دکترا</p>	 <p><b>جستجوی ظرفیت ها</b> جستجو و چاپ لیست ظرفیت اساتید راهنما و مشاور</p>	 <p><b>کنترل ظرفیت اساتید</b> کنترل ظرفیت راهنمایی و مشاور رساله توسط اساتید</p>	 <p><b>جستجوی پروپوزال</b> جستجو و چاپ لیست پروپوزال های دانشگاه</p>	 <p><b>مقالات استخراجی</b> ثبت مقاله های استخراجی از پایان نامه ها</p>
 <p><b>ثبت نمره آزمون جامع</b> ثبت نمرات آزمون توسط هیات منتخبه</p>	 <p><b>صدور مجوز آزمون جامع</b> صدور مجوز آزمون به دانشجویان با معدل بالای ۱۵</p>	 <p><b>جستجو امتحان جامع</b> جستجو لیست و چاپ برگزاری امتحان جامع دکترا</p>	 <p><b>هیات ممتحنه</b> تعیین هیات ممتحنه امتحان جامع</p>	 <p><b>مواد آزمون جامع</b> ثبت ریز مشخصات مواد آزمون امتحان جامع</p>

- ◀ تعریف گردش های مختلف جهت درخواست پروپوزال و تصویب آن
- ◀ اعمال نتایج تحصیلات تکمیلی در سامانه نمرات و سامانه پژوهشی اساتید
- ◀ ارائه آمار رساله ها و مقالات استخراجی از آن

# زیر سامانه کلاس مجازی

برنامه ریزی، کنترل و مدیریت کلاس مجازی



- ◀ عدم محدودیت تعداد کلاس مجازی موازی
- ◀ پیاده سازی سامانه کلاس مجازی به صورت کاملاً بومی
- ◀ قابلیت اختصاصی سازی برای هر دانشگاه و مؤسسه و یا سازمان
- ◀ استقرار سرورها و نرم افزار در داخل دانشگاه یا سازمان

# زیر سامانه امور شهری

برنامه ریزی، کنترل و مدیریت کلیه امور شهری

 <p><b>تعریف عناصر شهری</b> تعریف عناصر پویا شهری به ثبت و شهری متغیر</p>	 <p><b>کپی رشته ای شهری</b> کپی مقادیر شهری ترمی یک رشته به رشته ای دیگر</p>	 <p><b>کپی ترمی شهری</b> کپی اطلاعات شهری از یک ترم به ترمی دیگر</p>	 <p><b>تعریف مقادیر شهری</b> تعریف شهری ثابت و متغیر به تفکیک رشته و سال ورود</p>	 <p><b>امور شهری</b> کنترل و مدیریت متمرکز دریافت شهری و سایر موارد از</p>
 <p><b>ریزاقساط گروهی</b> اعمال تغییر وضعیت گروهی اقساط دانشجویان</p>	 <p><b>تخفیف گروهی</b> ثبت تخفیف گروهی برای دانشجویان</p>	 <p><b>دریافت و پرداخت گروهی</b> ثبت سایر دریافت و پرداخت به صورت گروهی برای دانشجویان</p>	 <p><b>شیوه اعمال محدودیت</b> تعریف شیوه اعمال محدودیت های مالی برای دانشجویان</p>	 <p><b>تعریف بانک</b> تعریف مشخصات شماره حساب بانکی سازمان جهت واریز</p>
 <p><b>گزارش اقساط</b> جستجو و چاپ اقساط اعمال شده برای دانشجویان</p>	 <p><b>گزارش تخفیف</b> جستجو و چاپ تخفیف ثبت شده برای دانشجویان</p>	 <p><b>گزارش فیش بانکی</b> جستجو و چاپ فیش بانکی واریزی دانشجویان</p>	 <p><b>حذف اعتبار گروهی</b> حذف اعتبارات به صورت گروهی از دانشجویان</p>	 <p><b>ثبت اعتبار گروهی</b> ثبت اعتبارات به صورت گروهی برای دانشجویان</p>
 <p><b>ردیابی عملیات</b> جستجو کلیه ردیابی عملیات کاربران در سامانه امور شهری</p>	 <p><b>گزارش اسناد مالی</b> جستجو و چاپ انواع دفاتر مالی مرتبط به دانشجویان</p>	 <p><b>گزارش شهری</b> جستجو و چاپ ریز مشخصات شهری ثابت و متغیر دانشجویان</p>	 <p><b>گزارش دریافت و پرداخت</b> جستجو و چاپ سایر دریافت و پرداخت های دانشجویان</p>	 <p><b>گزارش اعتبارات</b> جستجو و چاپ اعتبارات داده شده به دانشجویان</p>
 <p><b>تعیین اعتبار</b> ثبت مبلغ اعتبار زمان دار برای دانشجو</p>	 <p><b>سایر دریافت و پرداخت</b> ایجاد بدهکاری یا بستانکاری دلخواه برای هر دانشجو</p>	 <p><b>تقسیم</b> قسط بندی پرداخت شهری و ثبت چک</p>	 <p><b>تخفیف</b> ثبت تخفیف شهری ثابت و متغیر</p>	 <p><b>فیش بانکی</b> ثبت و لیست فیش بانکی دستی و الکترونیکی</p>
 <p><b>اسناد مالی</b> نمایش و چاپ کلیه اسناد صادره برای دانشجو</p>	 <p><b>کارنامه مالی</b> نمایش و چاپ کارنامه سراسری مالی دانشجو</p>	 <p><b>جدول شهری</b> نمایش جدول شهری بک دانشجو</p>	 <p><b>موارد خاص شهری</b> امکان ثبت موارد خاص شهری برای یک دانشجوی خاص</p>	 <p><b>ایجاد محدودیت مالی</b> جستجو و چاپ اعتبارات داده شده به دانشجویان</p>

# زیر سامانه امور مشمولین

برنامه ریزی ، کنترل و مدیریت امور مشمولین به خدمت

 <p><b>صدور معافیت تحصیلی</b> ثبت و صدور و کنترل معافیت تحصیلی دانشجوی</p>	 <p><b>صدور ترخیص از خدمت</b> ثبت و صدور و کنترل ترخیص از خدمت</p>	 <p><b>اطلاعات نظام وظیفه</b> ثبت کلیه اطلاعات لازم برای نظام وظیفه دانشجوی</p>
 <p><b>تولید فایل ناجا</b> تولید فایل ناجا از اطلاعات امور مشمولین</p>	 <p><b>ایجاد محدودیت</b> ایجاد انواع محدودیتهای زمان دار برای دانشجوی</p>	 <p><b>صدور نامه ابطال معافیت تحصیلی</b> ثبت و صدور و کنترل ابطال معافیت تحصیلی</p>
 <p><b>مقادیر اولیه</b> تعریف مقادیر اولیه سامانه امور مشمولین</p>	 <p><b>کنترل نظام وظیفه</b> کنترل هوشمند مربوط به مسائل نظام وظیفه</p>	 <p><b>گزارش جامع مشمولین</b> جستجو و چاپ اطلاعات جامع امور مشمولین</p>

- ◀ کنترل صدور معافیت تحصیلی دانشجویان پسر
- ◀ کنترل اتوماتیک صدور ابطال معافیت تحصیلی دانشجویان
- ◀ امکان ایجاد گردش فرم صدور ترخیص از خدمت دانشجویان ورودی جدید

# زیر سامانه کمیته انضباطی

برنامه ریزی ، کنترل و مدیریت کلیه امور انضباطی

 <p><b>اظهارات مطلع</b> ثبت اظهارات مطلع در پرونده</p>	 <p><b>اظهارات شاکی</b> ثبت اظهارات شاکی در پرونده</p>	 <p><b>تعریف جلسات</b> ثبت مشخصات برگزاری جلسه کمیته و اعضاء تشکیل دهنده آن</p>	 <p><b>تعریف تنبیهات</b> تعریف کلیه تنبیهات طبق آخرین بخشنامه و آئین نامه ها</p>	 <p><b>تعریف جرائم</b> تعریف کلیه تخلفات طبق آخرین بخشنامه و آئین نامه ها</p>
 <p><b>رای محاکمه قضائی</b> ثبت رای محاکمه قضائی دانشجو در پرونده</p>	 <p><b>رای کمیته مرکزی</b> ثبت رای کمیته مرکزی در پرونده</p>	 <p><b>رای کمیته بدوی</b> ثبت رای تجدید نظر کمیته بدوی در پرونده</p>	 <p><b>گزارش نماینده کمیته</b> ثبت گزارش نماینده کمیته در پرونده</p>	 <p><b>اظهارات دانشجو</b> ثبت اظهارات دانشجو در پرونده</p>
 <p><b>ایجاد محدودیت برای دانشجو</b> ایجاد محدودیت برای دانشجو در کل سامانه ها</p>	 <p><b>اعمال تعلیق ترمی</b> اعمال تعلیق ترمی دانشجو در سامانه آموزشی</p>	 <p><b>اعمال تقلب درسی</b> اعمال تقلب درسی در سامانه آموزشی</p>	 <p><b>اعمال اخراج انضباطی</b> اعمال اخراج انضباطی در سامانه آموزشی</p>	 <p><b>استعلام سوء سابقه</b> ثبت مشخصات استعلام سوء سابقه دانشجو در پرونده</p>
 <p><b>ردیابی عملیات</b> جستجو کلیه ردیابی عملیات کاربران در سامانه امور شهریبه</p>	 <p><b>مقادیر پیش فرض</b> تعریف مقادیر پیش فرض سامانه کمیته انضباطی دانشجو</p>	 <p><b>مشخصات جلسات برگزار شده</b> ثبت مشخصات جلسات برگزار شده</p>	 <p><b>گزارش جامع از کمیته</b> جستجو و چاپ اطلاعات جامع از کمیته</p>	 <p><b>ابلاغ رای به دانشجو</b> ابلاغ رای کمیته به دانشجو</p>

◀ مطابق با آخرین بخشنامه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

◀ ارائه گزارشات آماری به تفکیک جرائم ، رشته ، دانشکده و ...

◀ قابلیت استفاده به صورت یک سامانه مستقل



# زیرسامانه امور صدور کارت

برنامه ریزی ، کنترل و مدیریت صدور کارت

 <p><b>کنترل تحویل کارت به دانشجو</b> کنترل تحویل و المثنی کارت های دانشجویی</p>	 <p><b>صدور کارت اعتباری دانشجو</b> طراحی و صدور انواع کارت اعتباری PVC دانشجویی</p>	 <p><b>صدور کارت موقت دانشجو</b> طراحی و صدور انواع کارت موقت دانشجویی</p>
 <p><b>صدور کارت اعتباری کارمند</b> صدور انواع کارت اعتباری کارمند</p>	 <p><b>کنترل تحویل کارت به استاد</b> کنترل تحویل و المثنی کارت اعتباری استاد</p>	 <p><b>صدور کارت اعتباری استاد</b> صدور انواع کارت اعتباری استاد</p>
 <p><b>کنترل تحویل کارت به کارمند</b> کنترل تحویل کارت و المثنی کارت های کارمند</p>	 <p><b>صدور کارت آزمون کارمند</b> صدور کارت مخصوص برگزاری آزمون ورودی</p>	 <p><b>صدور کارت امتحان کارمند</b> صدور کارت ممتحن برای کارمندان</p>
 <p><b>ابطال کارت تحویلی</b> ابطال هر کارت صادر شده</p>	 <p><b>جستجوی کارت تحویلی</b> جستجوی کارت های تحویلی به استاد و کارمند و دانشجو</p>	 <p><b>طراحی انواع کارت</b> امکان طراحی انواع کارت های دانشجویی و استاد</p>

- ◀ امکان طراحی طرح جلو و پشت هر کارت
- ◀ امکان تعیین آیتم های کارت و تنظیمات مشخصات هر آیتم ( رنگ ، فونت ، موقعیت و...)
- ◀ امکان چاپ تکی و گروهی کارت ها

# زیر سامانه صندوق رفاه

برنامه ریزی، کنترل و مدیریت صندوق رفاه

 <p><b>اسناد دریافتی</b> مشخصات کلیه اسناد دریافتی چک و سفته</p>	 <p><b>چک صادره</b> مشخصات چک صادره وام</p>	 <p><b>تعیین اعتبار</b> تعیین مبلغ اعتبار برای هر دانشجو</p>	 <p><b>ریز اقساط وام</b> کنترل ریز اقساط پرداختی وام</p>	 <p><b>ثبت وام</b> ثبت انواع وام تحصیلی، ازدواج و غیره ...</p>
 <p><b>تعهد نامه</b> ثبت مشخصات اخذ تعهد نامه از دانشجو</p>	 <p><b>صورتحساب مالی</b> صدور و چاپ صورتحساب مالی صندوق دانشجو</p>	 <p><b>دفترچه اقساط</b> صدور و چاپ دفترچه اقساط</p>	 <p><b>سند تضمینی وام</b> ثبت مشخصات سند تضمینی وام</p>	 <p><b>پرداخت الکترونیکی اقساط</b> ثبت مشخصات قیش بانکی عادی یا الکترونیکی</p>
 <p><b>گزارش اسناد دریافتی</b> گزارش کلیه اسناد دریافتی دانشجویان</p>	 <p><b>گزارش اعتبارات</b> گزارش کلیه اعتبارات صادره دانشجویان</p>	 <p><b>گزارش فیش بانکی</b> جستجوی لیست فیش بانکی عادی و الکترونیکی</p>	 <p><b>بایگانی و تسویه حساب وام</b> ثبت تاریخ تسویه حساب و بایگانی مدارک</p>	 <p><b>سایر دریافت و پرداختها</b> ثبت سایر دریافت و پرداختهای دانشجو</p>
 <p><b>گزارش جامع صندوق</b> جستجوی جامع اطلاعات سامانه صندوق رفاه</p>	 <p><b>جستجوی اسناد تضمینی</b> جستجوی کلیه اسناد تضمینی اخذ شده</p>	 <p><b>جستجوی اسناد صادره</b> جستجوی کلیه اسناد صادره دانشجویان</p>	 <p><b>جستجوی وام ها</b> جستجوی کلیه وام های صندوق رفاه</p>	 <p><b>گزارش سایر دریافت و پرداختها</b> گزارش سایر دریافت و پرداخت دانشجویان</p>

- ◀ امکان تعریف نوع وام (کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت)
- ◀ امکان تعریف موضوع وام (شهریه، ازدواج و ...)
- ◀ ارسال اتوماتیک وام به سیستم شهریه دانشجویی
- ◀ امکان درخواست الکترونیکی وام از طریق پرتال دانشجویی
- ◀ امکان تعیین سقف اعتبار وام ها به تفکیک رشته و کنترل مانده موجودی اعتبار

# سامانه ارتباط با صنعت

برنامه ریزی ، کنترل و مدیریت ارتباط با صنعت

 <p><b>کنترل ظرفیت اساتید</b> کنترل ظرفیت اساتید در اخذ پروژه و کارآموزی</p>	 <p><b>کنترل پروژه</b> کنترل و ثبت جزئیات پروژه دانشجویان</p>	 <p><b>کنترل کارآموزی و کارورزی</b> کنترل و ثبت درس کارآموزی و کارورزی دانشجویان</p>
 <p><b>جستجوی پروژه ها</b> جستجوی کلیه مشخصات پروژه در سامانه</p>	 <p><b>گردش تأیید پروژه</b> گردش ثبت درخواست پروژه توسط دانشجو</p>	 <p><b>گردش درخواست کارآموزی</b> گردش ثبت درخواست کارآموزی توسط دانشجو</p>
 <p><b>جستجو ظرفیت ها</b> جستجوی ظرفیت کارآموزی و پروژه اساتید</p>	 <p><b>ثبت نمرات کارآموزی و پروژه</b> ثبت نمرات کارآموزی و پروژه توسط اساتید</p>	 <p><b>جستجوی کارآموزی</b> جستجوی کلیه مشخصات کارآموزی و کارورزی دانشجویان</p>

- ◀ ارائه نامه درخواست کارآموزی ، اعلام نمره و ... به ادارات و صنایع
- ◀ ارائه گزارشات آماری بر حسب موضوع پروژه ، کارآموزی به تفکیک محل انجام
- ◀ ارسال اطلاعات کارآموزی و پروژه اساتید به سیستم حق التدریس

# سامانه پودمانی و پزشکی

برنامه ریزی، کنترل و مدیریت پودمانی پزشکی دانشجو

 <p><b>کارنامه پزشکی</b> صدور کارنامه سراسری پزشکی دانشجو</p>	 <p><b>دوره های دانشجو</b> ثبت دوره های اختصاصی هر دانشجو پزشکی</p>	 <p><b>دوره های پزشکی</b> ثبت کلیه دوره های نظام پزشکی</p>
 <p><b>گواهینامه پودمان</b> ثبت و صدور گواهینامه پودمان دانشجو</p>	 <p><b>کارنامه پودمانی</b> صدور کارنامه مخصوص پودمانی دانشجو</p>	 <p><b>تعریف پودمان</b> تعریف انواع پودمانی در سامانه درس</p>
 <p><b>فرم محرمانه پزشکی</b> ثبت و صدور فرم محرمانه پزشکی</p>	 <p><b>درس گذرانده پودمان</b> لیست درس گذرانده و باقیمانده هر پودمان</p>	 <p><b>خلاصه وضعیت پودمان</b> صدور خلاصه وضعیت پودمان های دانشجو</p>

- ◀ ارائه انتخاب واحد بصورت پودمان (سبد درسی)
- ◀ اعمال کلیه قوانین آموزشی سیستم پودمانی
- ◀ امکان تعریف چندین پودمان طی یک سال تحصیلی
- ◀ امکان طراحی و چاپ گواهینامه پودمان

# زیر سامانه BPMS

کنترل و مدیریت گردش کار در سازمان

 <p><b>اکتورها</b> امکان تعریف انواع اکتورهای گردش کار با ساختار متفاوت</p>	 <p><b>فرم ساز</b> امکان طراحی فرم های دلخواه ورود اطلاعات</p>	 <p><b>نمودار ساز سازمانی</b> امکان تعریف نمودار سازمانی دلخواه و تعیین جایگاه سازمانی</p>
 <p><b>گزارش ساز</b> امکان طراحی گزارش چاپی از ورود اطلاعات</p>	 <p><b>دسته بندی و کنترل دسترسی</b> امکان دسته بندی و کنترل دسترسی کارها</p>	 <p><b>گردش ساز</b> امکان رسم گرافیکی گردش کار در سامانه</p>
 <p><b>کاربران درون و برون سازمان</b> امکان استفاده گردش کار توسط کاربران درون و برون سازمان</p>	 <p><b>الصاق فایل</b> مدیریت الصاق انواع فایل در هر گردش کار</p>	 <p><b>اسکن اسناد</b> امکان اسکن اسناد تحت وب و گوشی همراه در گردش کار</p>

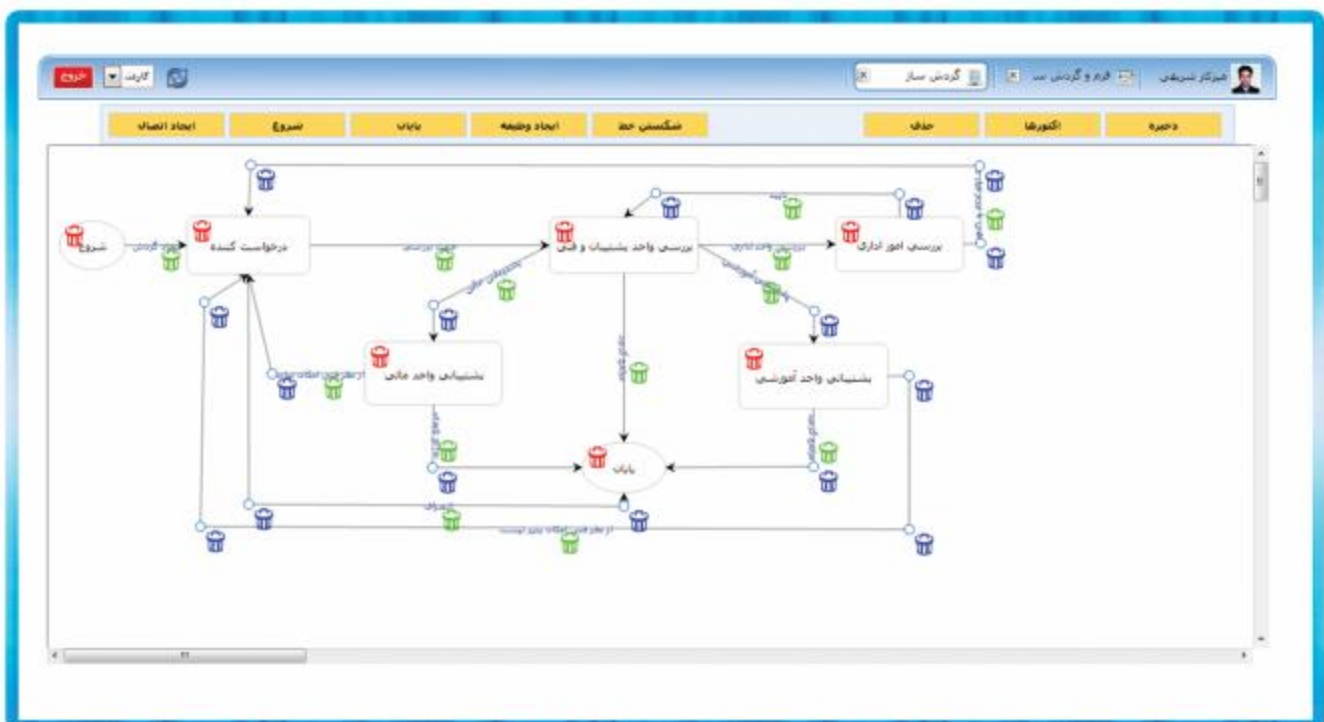
- ◀ اولین موتور گردش کار تولید شده در داخل کشور
- ◀ قابل استفاده در کلیه فعالیتهای سامانه ها
- ◀ عدم محدودیت تعریف گردش کار ، طراحی فرم و گزارش

# سامانه Workflow BPMS

## سیستم مدیریت گردش کار و فرایند کسب کار



- اعطا مجوز دسترسی گردش کارها بصورت فردی و گروهی
- امکان تعریف دسته بندی گردش کارها ایجاد شده
- امکان اولویت بندی نمایش گردش کارها در کار تابل
- امکان الصاق فرم های طراحی شده به گردش
- ایجاد فیلترینگ گردش کارها در کار تابل نامه
- امکان جستجو گردش کارها
- نمایش گرافیکی مراحل حرکت گردش و اطلاعات الصاقی در سامانه اتوماسیون
- مستند سازی ، تعریف و اجرای گردش کار به تعداد نامحدود
- تعریف شروط تصمیم گیری در مراحل مختلف گردش
- ارسال مقادیر مورد نظر در حین گردش به سایر سامانه ها از جمله حضور و غیاب ، حسابداری ، انبار و ...
- تعریف Actor های مختلف گردش
- ارائه خروجی گرافیکی در کار تابل



# سامانه های وابسته

سامانه های وابسته به سامانه آموزش



## کارنامه سلامت

سامانه طرح ملی کارنامه سلامت  
و گزارش مرتبط به آن



## امور خوابگاه

تعریف خوابگاه، طبقات و اتاق ها  
و عقد قرارداد و حضور و غیاب آن



## امور تغذیه

تعریف سلف، وعده غذا، مواد  
اولیه و کنترل دسترسی و سایر



## روابط عمومی

اخبار، اطلاع رسانی، کنترل برد  
آزاد، تعطیلات و تلفنهای سازمان



## دبیرخانه

ثبت نامه، اسکن، تایپ، الصاق،  
گردش کار، ارجاع نامه و بایگانی



## ارزیابی عملکرد

ارزیابی عملکرد معاونت های  
دانشجویی دانشگاهها



## کتابخانه

تعریف اعضاء و کتب و کنترل  
رزرو و سایر موارد کتابخانه



## کارگزینی

مشخصات پرسنلی و صدور  
احکام کارگزینی مستخدمین



## مدیریت پژوهشی

مدیریت مقالات، کتب،  
اختراعات، قراردادهای، جوایز و ...



دفتر مرکزی : تهران ، میدان پونک ،  
خیابان شهید مخبری ، پلاک ۵۰ ، واحد ۱۱  
تلفن : ۰۲۱ - ۴۴۶۰۴۶۵۰  
فکس : ۰۲۱ - ۴۴۶۰۵۷۱۳