* سیستم باید بتواند عملیات ثبت نام مقدماتی را انجام دهد
  + سیستم باید بتواند لیستی شامل دروس زیر
    - چارت پیشنهادی
    - افتاده دانشجو
    - پیش نیازشان توسط دانشجو پاس شده اند

را قبل از ثبت نام مقدماتی به دانشجو نمایش دهد.

* سیستم باید محیطی برای انجام ثبت نام مقدماتی برای کاربر با شرایط زیر فراهم کند
  + سیستم باید بتواند ا

**انتخاب واحد**

* سیستم باید بتواند برنامه های هفتگی ثبت شده توسط کاربر را از پایگاه داده ها دریافت کند و در صفحه انتخاب واحد به او نمایش دهد.
* سیستم بتواند در مواردی که لازم است، به کاربر اخطار هایی را نمایش دهد و همچنین به او اجازه برداشتن درس را ندهد
  + سیستم باید زمانی که کاربر پیشنیاز دروس را رعایت نکرده است، به او اخطار «عدم رعایت پیشنیاز» را نمایش دهد و
  + سیستم باید بتواند زمانی که ظرفیت هر یک از دروس به حد نصاب خود رسید، پیام «ظرفیت درس تکمیل شد» را به کاربر نمایش دهد. اجازه برداشتن آن درس را به او ندهد.
  + سیستم باید زمانی که تعداد واحد های کاربر از سقف تعداد واحد های مجاز او (که بر اساس معدلش مشخص می شود) بیشتر شد، به او اخطار دهد.
* سیستم باید در موارد زیر، با پایگاه داده ها در ارتباط باشد
  + سیستم بتواند زمانی که کاربر دکمه «بررسی تغییرات» را می زند، اطلاعات ثبت شده توسط کاربر را ارزیابی کند.
  + سیستم بتواند زمانی که کاربر دکمه «اعمال تغییرات» را می زند، اطلاعات ثبت شده توسط کاربر را ارزیابی و در صورت معتبر بودن، آن ها را در پایگاه داده ها ثبت کند.
* سیستم باید تمام دروس ارائه شده توسط دانشکده (به جز دروس گذرانده شده توسط دانشجو) را در صفحه انتخاب واحد نمایش دهد.
* سیستم باید بتواند اطلاعات هر یک از دروس شامل کد درس، نام درس، نام استاد، ساعت برگزاری کلاس، ظرفیت درس، تعداد دانشجویانی که این درس را اخذ کرده اند، تعداد دانشجویانی که در صف انتظار درس هستند و همچنین نحوه ارائه درس در طول ترم را به کاربر نمایش دهد.
* سیستم باید بتواند همزمان دروسی را که کاربر انتخاب می کند، به صفحه انتخاب واحد اضافه کند.
* سیستم باید زمانی که کاربر تعداد واحد های مجازش (غیر از واحد های ثبت شده در ثبت نام مقدماتی) را اخذ کرد، به او فقط دروسی که در ثبت نام مقدماتی ثبت شده است را نشان دهد.
* سیستم باید در زمان حذف و اضافه همچنان محدودیت های اخذ دروس مطابق با ثبت نام مقدماتی را اعمال کند.
* سیستم باید توانایی ایجاد گزارش از وضعیت ثبت نام دانشجو و همچنین برنامه درسی نهایی شده توسط او را داشته باشد.
* سیستم باید اطلاعات کافی از فرایند ثبت نام را در اختیار معاون آموزشی قرار دهد.
* سیستم باید اطلاعات نهایی شده را به گلستان به طور دقیق و مرتب ارسال کند.