

# نقطه عطف حل چالش علوم پایه



زهرا رمانی  
خبرنگار گروه دانشگاه

از سال گذشته دفترچه انتخاب رشته داوطلبان تغییر جدی کرده است که مهم ترین آن را باید گنجاندن رشته هایی دانست که پذیرش دانشجوی در آنها حکم بورسیه شدن را خواهد داشت. بورس «دانش» و بورس «صنعت» همان دو بورسی هستند که با پذیرش دانشجوی در رشته های خاص شرایط متفاوتی را در طول تحصیل برای آنها رقم میزنند؛ چراکه ورود به دانشگاه‌ها از طریق این دو بورس، باعث می شود تا دانشجوی بتواند به اصطلاح با یک تیر دو نشان بزند؛ هم تحصیل کند و هم به ازای درسی که می خواند حقوق بگیرد. اتفاقی که البته یک مزیت دیگری که

می توان برای آن نام برد را باید بیمه شدن آینده شغلی فارغ التحصیلان دانست. به ویژه در بورس صنعت اگر دانشجویی بتواند در طول تحصیل پویایی خود را حفظ کند، قطعاً به عنوان یکی از گزینه های اصلی برای جذب از سوی همان صنعت قرار خواهد گرفت. از سوی دیگر پذیرش دانشجوی در چنین رشته هایی، باعث خواهد شد تا صنایع هم بتوانند مدت زمان کافی برای ارائه مهارت های مورد نیازشان را به این دانشجویان داشته باشند. فرصتی که خروجی آن داشتن نیروی انسانی خواهد بود که در کنار داشتن علم روز در رشته مورد نظر، مهارت های فنی و عملی را فرا گرفته و دیگر از آن به عنوان نیروی صفر کیلومتر یاد نمی شود. البته نمی توان این مساله را هم نادیده گرفت که قطعاً اثرات چنین بورس هایی در بلندمدت نصیب بخش های مختلف کشور

این مساله را هم نادیده گرفت که به طور مثال در دانشگاه های هنر، امکان تخصیص بالای ظرفیت به دلایل مختلف از جمله محدود بودن رشته ها وجود ندارد. از طرف دیگر دانشگاه های صنعتی نیز با توجه به وجود بورس صنعت، طبیعتاً شرایط متفاوت تری را نسبت به دانشگاه های جامع خواهند داشت.

### بیشترین ظرفیت پذیرش برای ریاضی و فیزیک

بررسی رشته ها نشان می دهد ۳۸ درصد از کل ظرفیت این بورس به علوم پایه رسیده است، اتفاقی که هر چند می توان آن را مثبت ارزیابی کرد؛ اما طبیعتاً با توجه به شرایط کلی این حوزه نمی توان انتظار تاثیر چندانی را هم داشت. امسال قرار است در مجموع دانشجویان مشمول بورس دانش در ۴۰ رشته مختلف پذیرش شوند، رشته هایی که ظرفیت برخی از آنها بیش از دیگر رشته ها خواهد بود. در این میان ریاضیات و کاربردها با ظرفیت ۱۰۴ توانسته ۹ درصد از کل ظرفیت ها را به خود اختصاص دهد. بعد از آن رشته فیزیک با ۱۰۱ ظرفیت در رتبه دوم قرار دارد. جالب اینجاست که این دو رشته در بورس دانش سال گذشته نیز بیشترین ظرفیت را داشتند. زبان و ادبیات فارسی با ۸۰ نفر در رتبه سوم قرار می گیرد و از مجموع کل ظرفیت ۷ درصد از دانشجویان در این رشته پذیرش خواهند شد. شیمی کاربردی هم با سهم ۶۶ نفری و شیمی محض با سهم ۵۹ نفری رتبه های چهارم تا پنجم هستند. البته رشته هایی مانند زیست شناسی جانوری با ظرفیت کل ۵۳ نفری و زیست شناسی گیاهی با ظرفیت ۳۶ نفری را هم باید به نوعی جزء پرظرفیت ترین ها لحاظ کرد. اگر بخواهیم ظرفیت بورس امسال را از لحاظ جنسیتی پذیرش دانشجوی هم مورد ارزیابی قرار دهیم، باید عنوان کرد از کل ظرفیت، ۴۰ درصد از آنها رشته هایی هستند که تنها پذیرش دانشجوی دختر را خواهند داشت و در مقابل نیز ۲۰ ظرفیت که معادل ۲ درصد می شود را هم به پذیرش صرفاً دانشجوی پسر اختصاص داده اند و در هزار و ۴۹ ظرفیت دیگر، هم دانشجوی دختر و هم دانشجوی پسر امکان شرکت را خواهند داشت. این مساله نشان دهنده این مساله است که بخش عمده از ظرفیت های تعیین شده، فارغ از نگاه های جنسیتی بوده و دانشجویان امکان حضور در آنها را خواهند داشت.

### کدام رشته ها مشمول بورس دانش می شوند؟

در گروه علوم انسانی پذیرش تنها در رشته های اقتصاد، باستان شناسی، تاریخ، تاریخ تمدن ملل اسلامی، جامعه شناسی، روابط عمومی، زبان و ادبیات فارسی، علوم ارتباطات اجتماعی، علوم تربیتی، علوم سیاسی، فلسفه و فلسفه و کلام اسلامی و مطالعات خانواده صورت می گیرد. در گروه علوم ریاضی نیز رشته های آمار، چندرسانه ای، ریاضیات و کاربردها، شیمی کاربردی، شیمی محض، علوم مهندسی آب، فیزیک، مهندسی اقتصاد کشاورزی، مهندسی دریا، مهندسی دریانوردی، مهندسی معدن و مهندسی نساجی اقدام به پذیرش دانشجوی خواهند کرد. در گروه علوم تجربی رشته های مشمول این بورس شامل زمین شناسی، زیست شناسی جانوری، زیست شناسی گیاهی، شیمی کاربردی، شیمی محض، مهندسی اقتصاد کشاورزی است. در گروه هنر دانشجویان می توانند در رشته های ادبیات نمایشی، باستان شناسی، سینما، صنایع دستی، طراحی پارچه، فرش، مرمت آثار تاریخی، مرمت بناهای تاریخی و هنر اسلامی تحصیل کرده و همزمان حقوق دریافت کنند. در نهایت نیز رشته های زبان چینی، روسی و زبان و ادبیات اسپانیایی در گروه زبان خارجی به این بورس اختصاص پیدا کرده اند.

### ۳۴ درصد بورس دانش به فنی و مهندسی ها رسید

بورس دانش را باید جزء معدود بورس هایی قلمداد کرد که در ۵ گروه آزمایشی ویژه برخی از رشته ها برگزار می شود. اما در این میان بررسی تکنیکی گروه ها هم اطلاعات قابل توجهی را نشان می دهد به طوری که گروه علوم ریاضی ۲۸۵ نفر معادل ۳۴ درصد از کل ظرفیت این بورس را به خود اختصاص داده است. جالب اینجاست که سال گذشته بیشترین میزان بورس به علوم انسانی ها با سهم ۳۸ درصد اختصاص یافته بود. بعد از ریاضی، این علوم انسانی ها هستند که در سال تحصیلی جدید ۳۰۶ نفر یا ۲۷ درصد از کل ظرفیت را پوشش می دهند. علوم تجربی هم با سهم ۲۰ درصدی و پذیرش ۲۲۸ نفری در رتبه سوم قرار گرفته اند. این گروه سال گذشته از کل ظرفیت اختصاص یافته، ۲۱ درصد را در اختیار داشت، سهم رشته های هنر هم ۱۲۵ نفر یا به عبارتی دیگر ۱۱ درصد خواهد بود، سهمی که به نسبت سال گذشته با رشد ۵ درصدی همراه بوده است. بعد از آن هم باید زبان های خارجی را با ۷۰ نفر و معادل ۶ درصد نام برد و در نهایت هم ۵ نفر در رشته اقتصاد جذب می شوند که از آن تحت عنوان چندگروهي یاد شده است.

### ۱۵ درصد بورس دانشی ها دانشگاه تهران هستند

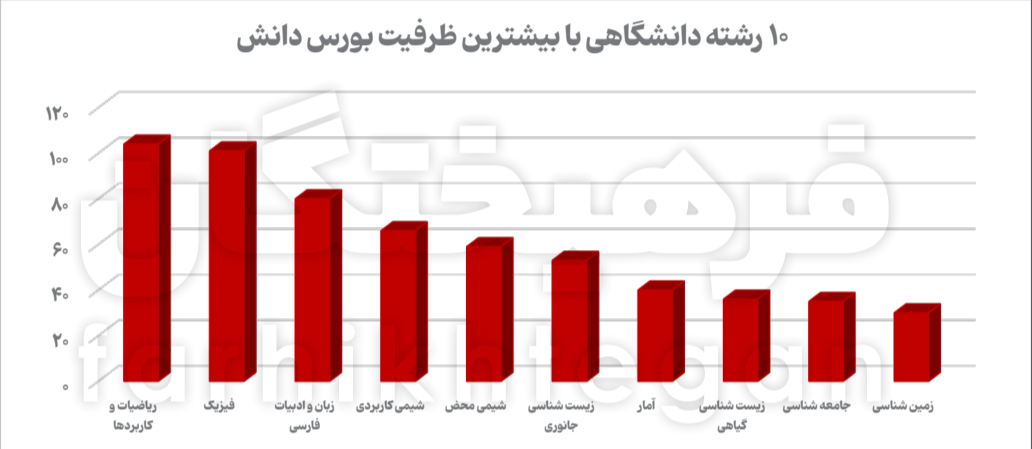
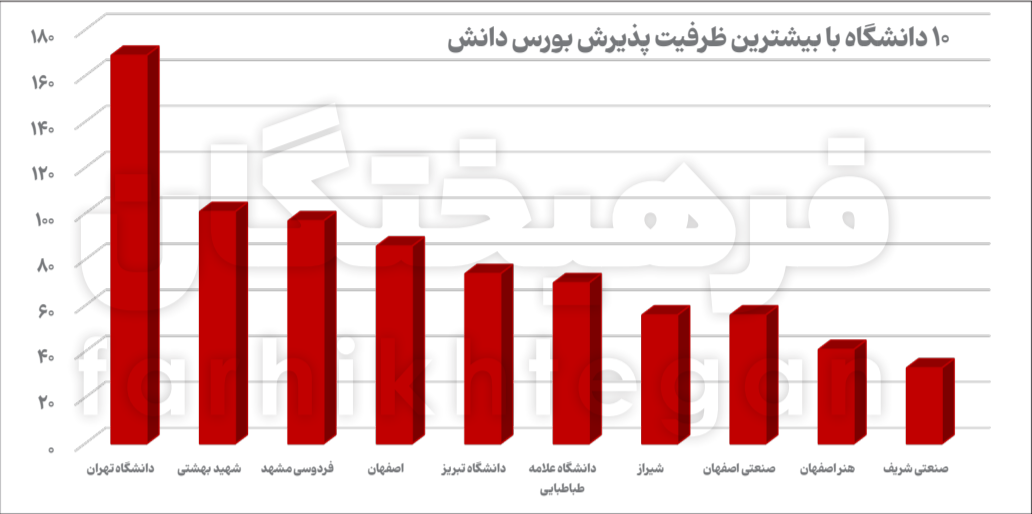
اگر بخواهیم دانشگاه ها را از لحاظ ظرفیت پذیرش مورد بررسی قرار دهیم، دانشگاه تهران با سهم کلی ۱۶۹ نفری در این زمینه در جایگاه اول قرار دارد به طوری که ۱۵ درصد کل ظرفیت ها به این دانشگاه رسیده است؛ هر چند که این میزان در سال گذشته ۲۱ درصد تعیین شده بود. بعد از آن دانشگاه شهید بهشتی قرار دارد که می تواند ۱۰۱ دانشجو و معادل ۹ درصد از کل ظرفیت ها را در اختیار داشته باشد. سومین پله این بخش به دانشگاه غیرتهرانی یعنی اصفهان می رسد. دانشگاهی که با پذیرش ۸۶ نفر سهم ۸ درصدی را برعهده خواهد داشت. دو دانشگاه شیراز و صنعتی اصفهان به صورت مجزای می توانند ۵۶ نفر را جذب کنند که به عبارت بهتر در مجموع ۱۰ درصد از کل ظرفیت ها هم به این دو دانشگاه غیرتهرانی رسیده است. سهم دانشگاه تک جنسیتی کشور هم فقط ۴۵ دانشجوی بود، یعنی سهم دانشگاه الزهراء (س) فقط ۴ درصد از کل ظرفیت بوده است.

### سهم ۱۵ درصدی دانشگاه های صنعتی در بورس دانش

سهم کل دانشگاه های صنعتی کشور از بورس دانش معادل سهم دانشگاه تهران است، یعنی سهم ۷ دانشگاه صنعتی شریف، امیرکبیر، خواجه نصیرالدین طوسی، صنعتی اصفهان، علم و صنعت و صنعتی نوشیروانی بابل در مجموع ۱۶۸ دانشجوی خواهد بود که این مساله نشان می دهد امسال تمرکز اصلی بورس دانش به دانشگاه های غیرصنعتی متمرکز شده است. در این میان سهم دانشگاه های هنری کشور شامل هنر ایران، هنر اسلامی تبریز، اصفهان و باهنر کرمان نیز ۹۳ دانشجو بوده که معادل ۸ درصد از کل ظرفیت خواهد شد. در مقابل سهم دانشگاه های جامع کشور نیز ۷۸ درصد بوده است. این مساله نشان می دهد تمرکز اصلی در توزیع ظرفیت های مرتبط به بورس دانش، به دانشگاه های جامع اختصاص پیدا کرده، البته نمی توان

مشمولان این بورس در اولویت برخوردار از بورس در مقاطع تحصیلی بالاتر هم قرار خواهند گرفت. این را هم نباید فراموش کرد که پرداخت مستمری به این دانشجویان در سال گذشته ۵ میلیون تومان بود که امسال با رشد ۴۰ درصدی همراه بوده است؛ هر چند طبیعتاً با توجه به شرایط اقتصادی نمی توان این رقم را چندان بالا در نظر گرفت اما با در نظر گرفتن ظرفیت این بورس، باید عنوان کرد دولت باید ماهانه ۷ میلیارد و ۸۳۳ میلیون تومان هزینه پردازد. نکته مهم دیگر برای دانشجویان اینک می توانند با مراجعه به سامانه یکپارچه بورس به نشانی <https://sib.saorg.ir/portal/home> اطلاعات بیشتری را درباره نحوه ثبت نام و جزئیات هرکدام از بورس های تحصیلی پیدا کنند.

خواهد شد. براساس آمار منتشر شده برای سال تحصیلی جدید قرار است ۱۷۲ نفر در بورس صنعت توسط دستگاه های مختلف هزار و ۱۱۹ نفر نیز در بورس دانش جذب شوند و در این گزارش نگاه دیگری تر به هرکدام از این بورس ها داشته ایم. البته خیر خوب برای دانشجویان بورس دانش امسال افزایش میزان پرداختی هاست. طبیعتاً داشتن مستمری ماهانه ولو اندک می تواند در کنار ایجاد انگیزه، شرایط را برای تحصیل با دغدغه کمتر هم فراهم کند. مبلغی که برای مشمولان رشته ها در بورس دانش قرار است از اولین ترم تحصیلی شان در سال جاری ماهانه ۷ میلیون تومان باشد و پرداختی مستمری به آنها تا پایان مقطع تحصیلی (حداکثر ۸ نیمسال) ادامه خواهد داشت و البته این میزان نیز هر سال با توجه به رشد تورم، تغییر خواهد کرد. از سوی دیگر



### ۲۱ شرکت صنعتی پای کار آمدند؛ ۱۷۲ نفر بورسیه می شوند

در بورس صنعت که البته تعداد بورسیه های آن در مجموع به ۱۷۲ نفر می رسد، ۲۱ شرکت صنعتی از جمله بهیار صنعت سپاهان، روناک یک، همراه اول، میان کشتیرانی کیش، فولاد طبرستان، ماشین نکا، پلاست نیک پای کار آمده اند تا هرکدام در رشته های مورد نیاز خود اقدام به جذب دانشجوی کنند. در این میان البته برخی از ظرفیت اختصاص پیدا کرده به هرکدام از این شرکت ها متفاوت بوده و آن طور که محمدی مسعودی، مدیر کل بورس و اعزام دانشجویان پیش تر گفته بود میزان پرداختی به این دانشجویان متفاوت خواهد بود؛ چراکه در اینجا این خود صاحب صنعت است که باید پرداخت ماهیانه به دانشجویان را تقبل کند و طبیعتاً هر بخش صنعتی هم هزینه متفاوتی را در نظر خواهد گرفت اما این بدان معنی نیست که بگوییم آنها می توانند از حدنصاب کمتر از ۷ میلیون تومان تخطی کنند.

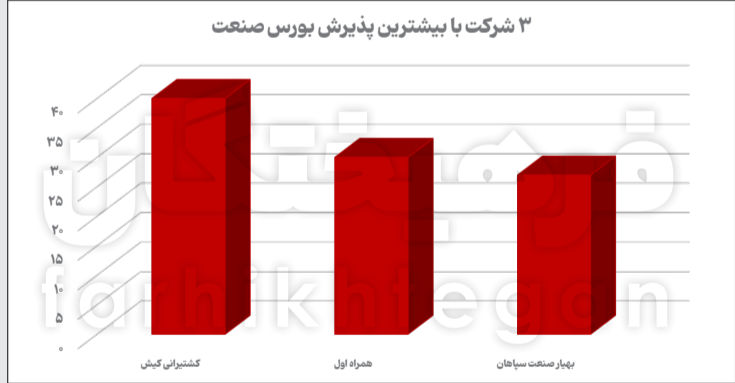
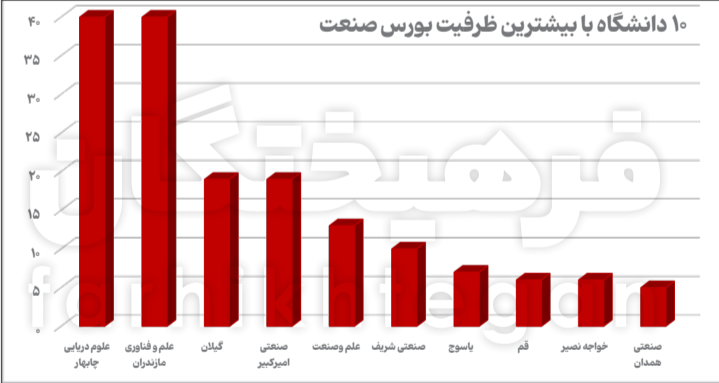
### ۵۶ درصد از بورس صنعت در اختیار ۳ شرکت

نکته قابل توجه درباره پذیرش دانشجویان از سوی بخش صنعت آن است که ۳ شرکت کشتیرانی کیش با ظرفیت ۴۰ نفره، همراه اول با ظرفیت ۳۰ و بهیار صنعت سپاهان با ظرفیت ۲۷ نفری بیشترین سهم را به خود اختصاص داده اند. به طوری که در مجموع این ۳ شرکت توانسته اند ۵۶ درصد از کل ظرفیت را در اختیار داشته باشند. مابقی شرکت ها اما میانگین ظرفیت شان به ۵ نفر می رسد که این مساله نشان می دهد شرکت های بزرگ سهم قابل توجهی را در این زمینه دارند.

### ۴۶ درصد ظرفیت بورس صنعتی به ۲ دانشگاه رسید

البته صنایع کشور قصد دارند دانشجویان را در ۲۲ رشته تحصیلی و

در ۱۳ دانشگاه کشور بورس کنند. جالب اینجاست که در این میان سهم دانشگاه دریانوردی و علوم دریایی چابهار در مجموع ۴۰ دانشجوی است که معنی ۲۳ درصد از کل ظرفیت را شامل می شود. بعد از آن دانشگاه مازندران هم ۴۰ دانشجوی راه واسطه صنایع پذیرش می کند. این معنایش آن است که در مجموع این دو دانشگاه توانسته اند ۴۶ درصد از ظرفیت کل امسال را در اختیار داشته باشند. بعد از آن دانشگاه گیلان و صنعتی امیرکبیر قرار دارند که هرکدام ۱۹ نفر را پذیرش خواهند کرد. جالب اینجاست که دانشگاه هایی مانند علم و صنعت ظرفیت ۱۳ نفره و صنعتی شریف هم تنها ۱۰ نفر را خواهند پذیرفت. این اتفاق نشان می دهد رشته های مهندسی دریانوردی و مهندسی کشتی موتور هم جزء رشته های پرطرفدار این بورس محسوب می شوند و بعد از آن رشته مهندسی علوم دامی دانشگاه گیلان قرار دارد.



**آگهی مزایده**

دانشگاه علم و صنعت ایران در نظر دارد قرارداد «فروشگاه خوابگاه خواهران» را به صورت اذن در ارتفاع براساس نرخ پایه کارشناسی از طریق مزایده در قالب قرارداد یک ساله به افراد واجد شرایط و توانمند واگذار نماید. متقاضیان می توانند از زمان انتشار آگهی به مدت ۵ روز ضمن مراجعه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) نسبت به دریافت اسناد و مدارک مزایده اقدام نمایند. جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۱۱۳۷۷۲۰۸۱۱۳-۰۲۱۴۲۲۴۷۷۷ اداره کارپردازی تماس حاصل نموده یا به سایت دانشگاه به آدرس [www.iust.ac.ir](http://www.iust.ac.ir) مراجعه فرمایید.

شماره شناسه ۱۷۸۱۹۵۶ - شماره م. الف ۲۶۱

مدرک: سید جواد آقابابایی ارجمی فرزند: سیدرضا دارای شناسنامه به شماره: ۵۸۴ صادره: ساوه رشته: کاردانی زراعت صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه مفقود گردیده و فاقد اعتبار است. از یابنده تقاضا می شود گواهینامه مذکور را به آدرس: استان مرکزی - ساوه - ۴ کیلومتر ۴ جاده نورعلیبابیک - شهرک دانشگاهی خاتم النبیه (ص) دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساوه به صندوق پستی ۳۹۱۷۷-۳۶۶ ارسال نماید.

سند و برگ سبز خودرو سواری هایک پیک (پانوراما) سیستم: پژو ۲۰۷ تیپ: TU5 ۲۰۷۱؛ رنگ: سفید؛ مدل: ۱۳۰۴؛ شماره انتظامی ایران ۱۴/۶۶۹۱۴ س ۷۳ شماره شاسی: NAAR۰۳۳HFRRDD۳۳۷۸۱ شماره موتور: ۱۷۲ب۰۲۰۳۹۵۳؛ مالکیت خانم مهری ساسانی به کدملی ۱۷۵۷۳۵۸۷۵۷ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

سند خودرو کامیون ۱۹ تن سیستم بنز به شماره انتظامی ۵۲۶ ع ۲۴ ایران ۴۷ مدل ۱۹۷۵ شماره شاسی ۱۵۰۰۴۷ شماره موتور ۱۰۴۸۳۳ مالک محمد مهدی آجرلو کدملی ۰۰۵۲۱۳۶۸۸۴ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

**آگهی مزایده عمومی**

دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود در نظر دارد از طریق مزایده عمومی نسبت به اجاره بوفه و انتشارات دانشجویی در یک فضا به صورت مشترک در طبقه همکف دانشگاه در فضایی به مساحت هفتاد مترمربع با قیمت پایه و اجاره ماهیانه به مبلغ ده میلیون ریال اقدام نماید. لذا از کلیه شرکت کنندگان حقیقی یا حقوقی دعوت می شود ضمن واریز مبلغ ده میلیون ریال به شماره حساب ۰۷۰۵۷۰۰۹۵۵۸۶۰۱۱۵ بانک صادرات به نام دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود حداکثر ظرف مدت ده روز پس از درج این آگهی جهت دریافت اسناد مزایده به آدرس: لنگرود، جاده لیلاکوه، بلوار شهید حق بین، دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود واحد حقوقی مراجعه نماید.

شرایط:

- دانشگاه در رد یا قبول کلیه پیشنهادات تام الاختیار است و کلیه پیشنهادهای مبهم و مشروط مردود خواهند بود.
- هزینه درج آگهی بر عهده برنده مزایده خواهد بود.
- سایر شرایط در اسناد مزایده ذکر گردیده است.

روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لنگرود

مجری انحصاری تبلیغات دانشگاه آزاد اسلامی

کانون تبلیغاتی سیهر جوان

۰۹۳۹۸۸۸۸۸۶۹۹

صدای نخبگان، نگاه جوانان  
WWW.FDN.IR  
روزنامه فرهیختگان  
farhikhteganonline  
FARHIKHTEGAN