

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

پژوهشگاه معارف استان مهاباد

گروه آموزشی مشاوران

دفتر مشاوره مجتمعی آموزشی فرهنگی علمی

تثنیہ تا پنج شنبہ ۱ تا ۴/۱۲

با سہاقتی قلبی

دفتر مشاوره مجتمعی آموزشی فرهنگی علمی



شناختن خود

شناختن رشته

شناختن خود

شناختن جامعه

تجزیہ

تجزیہ

نظری

فنی و حرفہ ای

کار دانش

انتخابی دستاویز

ریاضے و فیزیک

علوم تجربے

علوم انسانی

معارف اسلامے

نظری

اقتصادی صنعت

زمینه صنعت

زمینه خدمات

زمینه کشاورزی

فنی و حرفه‌ای

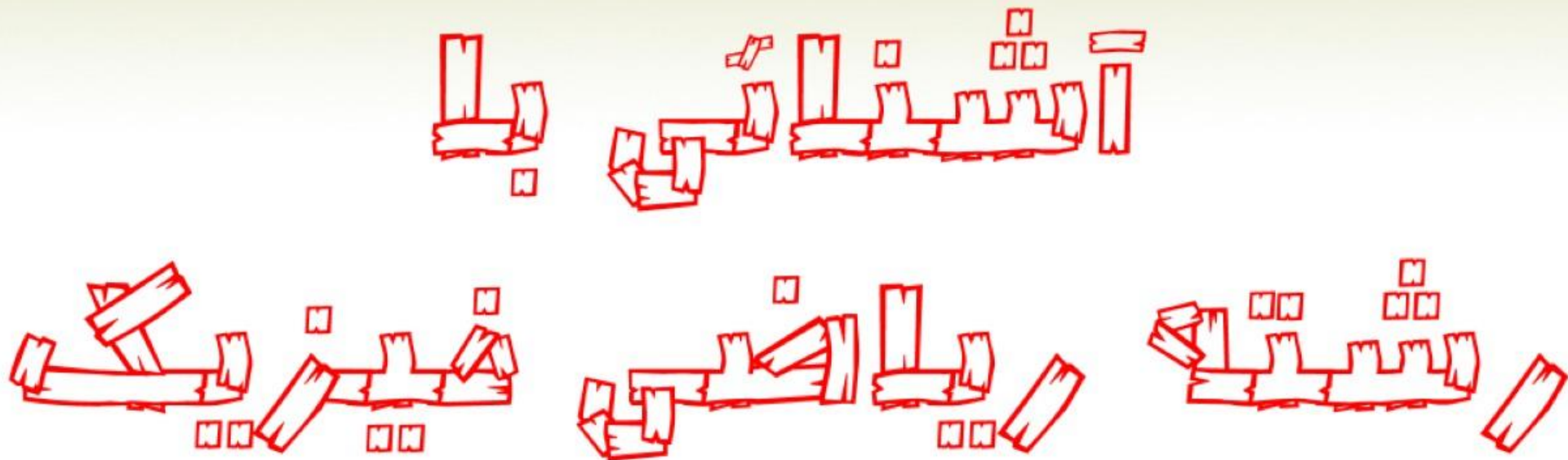
اقتصادی صنعت

زمینه صنعت

زمینه خدمات

زمینه کشاورزی

کار دانشی



واحدهای درسه، رشته‌های دانشگاهی، ادامه تحصیل و...

ویژه‌ی دانش‌آموزان سال نهم

جهت شناخت باهدف انتخاب درست

پاییز ۹۹

مقدمه

رشته‌ی ریاضی فیزیک از رشته‌های شاخه نظری و سومین رشته مورد استقبال دانش‌آموزان، به ویژه پسران است و رتبه اول از نظر میزان قبولی را در آزمون سراسری دارد.

داشتن **بهره‌هوشی** (توانایی ذهنی) بالا و **سرعت عمل ذهنی خوب**، موفقیت در رشته ریاضی را دوچندان می‌نماید. **قدرت تجزیه و تحلیل** و **تجسم اجسام فضایی** (تصور اشکال و اجسام در ذهن) از دیگر توانایی‌های لازم برای توفیق در این رشته می‌باشد.



مقدمه...

- نام رشته ریاضی فیزیک، با رشته‌های فنی و مهندسی عجین شده است.
- اکثر مشاغل فنی و مهندسی، از طریق تحصیل در رشته ریاضی و فیزیک قابل دسترس خواهد بود.
- از آنجا که کشور ما در حال صنعتی شدن می‌باشد نیاز جامعه ما نیز به رشته‌های فنی و مهندسی بیشتر است.
- رشته ریاضی از نظر تعداد رشته‌های دانشگاهی و مشاغل مربوط به آن از متنوع‌ترین رشته است.

يك اشتباه رایج

بسیاری از دانش آموزان تصور می کنند اگر در **دروس حفظی** ضعیف هستند

یا

علاقه کمتری به آن دارند بهتر است به رشته ریاضی بروند.

در حالی که قسمت قابل توجهی از **منابع کنکور ریاضی** نیز **حفظی** هستند و یا ممکن است دانش آموز در خواندن صورت سوال های متنابه دچار مشکل شود.



شرایط ورود به رشته ریاضی فیزیک

هدایت تحصیلی در این رشته براساس کسب ۱۰۰ امتیاز در روند هدایت تحصیلی است که شامل :

نظر دانش آموز **۱۰ امتیاز**، نظر دبیران **۱۰ امتیاز**، نظر مشاور **۱۰ امتیاز**، نظر والدین **۸ امتیاز**، آزمون های مشاوره ای (آزمون شناخت توانائی ها و آزمون رغبت سنج) **۳ امتیاز** و عملکرد تحصیلی **۳۸ امتیاز**.

عملکرد تحصیلی شامل : تأثیر تمامی نمرات دانش آموزان دوره ی اول متوسطه با ضرایب اختصاصی هر یک از آن ها بر اساس نمرات پایانی نوبت دوم پایه های **هفتم، هشتم و نهم** صورت می پذیرد.

دروس تخصصی مؤثر در رشته ی ریاضی و فیزیک دروس **ریاضی و علوم**

تجربیه می باشد.

حدنصاب نمره لازم

برای دروس تخصصی مرتبط با شاخه‌ی **نظری**

نمرات پایانی خردادماه (مربوط به پایه‌های هفتم و هشتم با ضریب ۱ و نهم با ضریب ۳)

علوم تجربی		ریاضی فیزیک		علوم و معارف اسلامی		ادبیات و علوم انسانی	
حدنصاب	دروس	حدنصاب	دروس	حدنصاب	دروس	حدنصاب	دروس
میانگین سه ساله	تخصصی مربوط	میانگین سه ساله	تخصصی مربوط	میانگین سه ساله	تخصصی مربوط	میانگین سه ساله	تخصصی مربوط
۱۴	علوم تجربی	۱۴	ریاضی	۱۴	معارف اسلامی	۱۴	زبان و ادبیات فارسی
۱۳	ریاضی	۱۳	علوم تجربی	۱۳	زبان عربی	۱۳	مطالعات اجتماعی
---	---	---	---	۱۲	زبان و ادبیات فارسی	۱۲	زبان عربی



دروس رشتہی ریاضی فیزیک

واحدہای درسی رشتہی ریاضی فیزیک

بہ دو گروہ

دروس **عمومی** و دروس **اختصاصی**

تقسیم می شود

دروس رشته‌ی ریاضی فیزیک

برخی از دروس عمومی (خوشه دروس):

نگارش، انسان و سلامت، انسان و مهارت‌های زندگی، مطالعات اجتماعی، زمین‌شناسی و

علوم آزمایشگاهی برای توانمندسازی تفکر و سبک زندگی، بسیار مورد نیاز است

دامنه محتوایی	دوم	ولحد ساعت	یازدهم		ولحد ساعت	دوازدهم	ولحد ساعت
			عنوان درس	عنوان درس			
زبان و ادبیات فارسی	نگارش ۱	۲	نگارش ۲	۱	نگارش ۳	۲	
خوشه دروس: مطالعات اجتماعی	جغرافیای عمومی استان شناسی	۲	تاریخ معاصر	۲	علوم اجتماعی	۲	
خوشه دروس: انسان و سلامت	تربیت بدنی ۱	۲	تربیت بدنی ۲	۲	تربیت بدنی ۳	۲	
	آمادگی دفاعی	۳	انسان و محیط زیست	۲	سلامت و بهداشت	۲	
خوشه دروس: انسان و مهارت‌های زندگی	دروس انتخابی: ۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای ۳- کارگاه کارافرینی و تولید	۲	دروس انتخابی: ۱- هنر ۲- تفکر و سواد رسانه ای ۳- کارگاه کارافرینی و تولید	۲	مدیریت خانواده سبک زندگی	۲	
	خوشه دروس: علوم تجربی	آزمایشگاه علوم تجربی ۱	آزمایشگاه علوم تجربی ۲	۱	زمین شناسی	۲	

دروس رشته‌ی ریاضی فیزیک

دروس عمومی مهم رشته ریاضی که در آزمون سراسری نیز

مهم است عبارتند از: (دینیه، عربی، ادبیات و زبان خارجه)

واحد ساعت	دوازدهم	واحد ساعت	یازدهم	واحد ساعت	دهم	دامنه محتوایی
	عنوان درس		عنوان درس		عنوان درس	
۲	تعلیمات دینی ۳ (دینی، اخلاق و قرآن)	۲	تعلیمات دینی ۲ (دینی، اخلاق و قرآن)	۲	تعلیمات دینی ۱ (دینی، اخلاق و قرآن)	تربیت دینی و اخلاقی
	عربی، زبان قرآن ۳		عربی، زبان قرآن ۲		عربی، زبان قرآن ۱	
۲	فارسی ۳	۲	فارسی ۲	۲	فارسی ۱	زبان و ادبیات فارسی
۴	زبان خارجه ۳	۳	زبان خارجه ۲	۳	زبان خارجه ۱	زبان های خارجه

دروس رشتہی ریاضی فیزیک

دروس اختصاصی ریاضی فیزیک بہ ترتیب اہمیت: ریاضی، فیزیک، شیمی

دامنہ محتوایی	نہم	یازدہم	دوازدہم	واحد
	عنوان درس	عنوان درس	عنوان درس	ساعت
خوشہ دروس: ریاضیات	ریاضی ۱	حسابان ۱	حسابان ۲	۳
	ہندسہ ۱	ہندسہ ۲	ہندسہ ۳	۲
	-	آمار و احتمال	ریاضیات گسستہ	۲
خوشہ دروس: علوم تجربی	فیزیک ۱	فیزیک ۲	فیزیک ۳	۴
	شیمی ۱	شیمی ۲	شیمی ۳	۳

وضعیت دروس رشته‌ی ریاضی فیزیک

در رشته‌ی ریاضی فیزیک نسبت دروس عمومی (۵۵ درصد) نسبت به دروس اختصاصی (۴۵ درصد)، بیشتر است.

در دروس اختصاصی، **درس ریاضی با ۱۹ درصد** بیشترین وقت دانش‌آموز را در مدرسه به خود اختصاص می‌دهد و سپس به ترتیب فیزیک با ۱۱,۴ درصد، شیمی با ۹,۵ درصد و... قرار دارند.

دروس و نسبت ساعات حضور در کلاس رشته ریاضی فیزیک

جمع		روزانه (سه)		پنج (سه)		سه (سه)		
درصد	واحد/ساعت	درصد	واحد/ساعت	درصد	واحد/ساعت	درصد	واحد/ساعت	
۵۵,۲	۵۸	۵۷,۱	۲۰	۵۱,۴	۱۸	۵۷,۱	۲۰	دروس عمومی
۴۴,۸	۴۷	۴۲,۹	۱۵	۴۸,۶	۱۷	۴۲,۹	۱۵	دروس تخصصی:
۱۹,۰	۱۲	۲۰,۰	۷	۲۰,۰	۷	۱۷,۱	۶	ریاضی
۱۱,۴	۹	۱۱,۴	۴	۱۱,۴	۴	۱۱,۴	۴	فیزیک
۹,۵	۱۰	۱۱,۴	۴	۸,۶	۳	۸,۶	۳	شیمی
۲,۹	۳			۲,۹	۱	۵,۷	۲	آزمایشگاه علوم تجربی
۱,۹	۲			۵,۷	۲			زمین شناسی
	۱۰۵		۳۵		۳۵		۳۵	جمع

افرادى كه استعداد خاص در رياضى دارند، علاقه‌شان به رياضى را به صورت‌هاى زير نشان مى‌دهند

توجه: رياضى در دوره ابتدائى، متوسطه اول و متوسطه دوم به صورت درس‌هاى **حسابان، هندسه، آمار و احتمال و گسسته** ادامه پيدا مى‌كند.

- **محاسبه‌هاى عددى را در زمان كوتاه** انجام دهند يا به اصطلاح «**ماشين حساب‌هاى انساني**»، هستند كه اعداد، اشتغال ذهنى اصلى آنهاست.

- **خستگى ناپذيرى از روپوشدن با مسائلى رياضى** و علاقه زياد به حل مسائل از راه‌هاى جديد و توانائى تمرکز بالائى را دارا هستند.

- به **مشاغل مهندسى و علوم فنى و پايه** علاقه‌مند هستند.

- علاقه به **مطالعه مجلات و نشریات علوم رياضى** مثل مجله برهان هستند.



افرادی که استعداد خاص در ریاضی دارند، علاقه‌شان به ریاضی را به صورت‌های زیر نشان می‌دهند

- به **بازی‌های فکری** بالاخص شطرنج، پازل‌ها، حل معماها و چیستان‌ها علاقه نشان می‌دهند.
- نمره بالایی در قسمت‌های **آزمون استعداد مثل مبانی ریاضی، استعداد عددی، تجسم فضائی و تفکر انتزاعی** را دارا هستند.
- **قدرت پیش‌بینی مسایل** متنابه زندگی را دارا بوده و تحلیل‌گر، نقاد، منطقی و کنجکاو هستند.
- دارای **تفکر خلاق و واکا** هستند و معمولاً از قالب‌های ذهنی عبور می‌کنند.
- علاقه مند و کنجکاو به **بازرسی، تعمیرونگهداری** وسایل و کشف روابط اجزاء آن‌ها هستند.

آشنائی با آزمون سراسری در گروه ریاضی و فیزیک

- در آزمون سراسری، کنکور ریاضی **ساده‌ترین رقابت** را دارد.
- اکثریت دانش آموزان، رشته ریاضی را به خاطر پذیرش در رشته‌های مهندسی **برق**، مهندسی **مکانیک**، مهندسی **کامپیوتر**، مهندسی **عمران**، **معماری** و مهندسی **صنایع** را انتخاب می‌کنند.
- دانشگاه صنعتی شریف، تهران، صنعتی امیرکبیر، علم و صنعت و صنعتی اصفهان از پرفردارترین دانشگاهها برای داوطلبان ریاضی و فیزیک است و تقریباً هر ساله اکثریت رتبه‌های برتر ریاضی (**زیر ۱۰۰۰**) در دانشگاه تهران و مابقی در دانشگاه‌های اصفهان، شیراز، تبریز و مشهد پذیرفته شده‌اند.

آشنائی با آزمون سراسری در گروه ریاضی و فیزیک

- در آزمون سراسری سال ۹۹ تعداد حاضرین در جلسه آزمون سراسری ۱۳۵/۴۳۶ نفر بوده که با توجه به ظرفیت ۵۹۱۳۶ نفری رشته های با آزمون گروه ریاضی، میزان شانس و درصد قبولی هر فرد ۴۳٪ می باشد و این نشان از وضعیت بسیار خوب قبولی در مقایسه با سایر گروه ها می باشد.

- یعنی حدوداً از هر سه نفر یک نفر در رشته ریاضی پذیرش خواهد.

ظرفیت پذیرش رشته های تحصیلی گروه ریاضی فیزیک در دوره های مختلف براساس نمره آزمون و سوابق تحصیلی سال ۹۹

جدول ظرفیت پذیرش رشته های تحصیلی گروه آزمایشی علوم ریاضی و فنی در دوره های مختلف

ظرفیت رشته های تحصیلی	دوره
با آزمون	روزانه
۴۳۴۸۷	نوبت دوم (شبانه)
۷۶۶۳	محروم (زلزله زده، سیل زده و سایر مصوبات)
۶۴۳	دانشگاه فرهنگیان (ویژه داوطلبان آزاد)
۳۱۲۴	دانشگاه ها و مؤسسات غیردولتی و غیرانتفاعی
۳۲۷۵	دانشگاه پیام نور
۹۴۴	
۵۹۱۳۶	جمع کل



ظرفیت پذیرش رشته‌های تحصیلی گروه آزمایشی ریاضی فیزیک در مناطق مختلف کشور- کنکور ۹۹

جمع	سهمیه نهایی							گروه آزمایشی	
	اینارگر ۵ درصد	رزمندگان	اینارگر ۲۵ درصد	خانواده شهدا	منطقه ۳	منطقه ۲	منطقه ۱		
۱۳۵۴۳۶	۹۳۱۲	۱۱	۱۷۷۵	۳۵	۳۵۵۱۵	۴۸۹۳۱	۳۹۸۵۷	تعداد	علوم ریاضی و فنی
۱۰۰	۶/۹	-/۰۰۸	۱/۳	-/۰۳	۲۶/۲	۳۶/۱	۲۹/۴	درصد	
۵۰۶۶۳۴	۴۹۸۷۶	۱۲۴	۱۷۱۲۱	۴۵۶	۱۹۰۳۳۸	۱۶۸۶۴۱	۸۰۰۷۸	تعداد	علوم تجربی
۱۰۰	۹/۸	-/۰۲	۳/۴	-/۱	۳۷/۶	۳۳/۳	۱۵/۸	درصد	
۳۱۴۴۷۳	۱۷۴۱۸	۳۲	۵۳۲۶	۱۹۲	۱۵۸۱۶۸	۹۱۶۸۷	۴۱۶۵۰	تعداد	علوم انسانی
۱۰۰	۵/۵	-/۰۱	۱/۷	-/۱	۵۰/۳	۲۹/۲	۱۳/۲	درصد	
۸۰۰۸۷	۶۵۸۷	۵	۱۶۵۲	۲۱	۲۷۶۲۲	۲۶۴۰۷	۱۷۷۹۳	تعداد	هنر
۱۰۰	۸/۲	-/۰۰۶	۲/۱	-/۰۲۶	۳۴/۵	۳۳/۰	۲۲/۲	درصد	
۱۲۹۵۰۶	۱۱۰۸۶	۱۰	۱۸۴۰	۳۰	۴۶۸۳۰	۴۳۶۲۶	۲۶۰۸۴	تعداد	زبانهای خارجی
۱۰۰	۸/۶	-/۰۱	۱/۴	-/۰۲	۳۶/۲	۳۳/۷	۲۰/۱	درصد	
۱۱۶۶۱۳۶	۹۴۲۷۹	۱۸۲	۲۷۷۱۴	۷۳۴	۴۵۸۴۷۳	۳۷۹۲۹۲	۲۰۵۴۶۲	تعداد	جمع
۱۰۰	۸/۱	-/۰۲	۲/۴	-/۱	۳۹/۳	۳۲/۵	۱۷/۶	درصد	

رشته‌های دانشگاهی گروه ریاضی فیزیک

- در حال حاضر با شرکت در آزمون سراسری، چهار دوره تحصیلی در دسترس دانش آموزان قرار می‌گیرد.

- **دکترای پیوسته، کارشناسی ارشد پیوسته، کارشناسی و کاردانی.**

- رشته‌های دانشگاهی گروه آزمایشی ریاضی فیزیک به دو گروه تقسیم می‌شوند.

- برخی رشته‌ها خاص گروه آزمایشی ریاضی فیزیک است و سازمان سنجش آموزش کشور فقط از گروه ریاضی فیزیک نسبت به پذیرش دانشجو در این رشته‌ها اقدام می‌کند.

- برخی رشته‌ها مشترک است و سازمان سنجش آموزش کشور از همه گروه‌ها نسبت به پذیرش دانشجو در این رشته‌ها اقدام می‌کند.

برخی رشته‌های دانشگاهی که از طریق گروه ریاضی فیزیک و شرکت در آزمون سراسری می‌توان انتخاب کرد.

نام رشته	زیرگروه	مقطع	نوع گزینش	نام رشته	زیرگروه	مقطع	نوع گزینش
دکترای پیوسته بیوتکنولوژی	۱	دکترای پیوسته	خاص ریاضی و تجربی	مهندسی مکانیک	۱	کارشناسی	خاص ریاضی
دکترای پیوسته فیزیک	۱	دکترای پیوسته	خاص ریاضی	مهندسی مکانیک بیوسیستم (کشاورزی)	۱	کارشناسی	خاص ریاضی
مهندسی برق	۱	کارشناسی	خاص ریاضی	مهندسی مواد و متالورژی	۱	کارشناسی	خاص ریاضی
مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۲	کارشناسی	خاص ریاضی و تجربی	مهندسی نساجی	۱	کارشناسی	خاص ریاضی
مهندسی بهره برداری راه آهن	۱	کارشناسی	خاص ریاضی	مهندسی نفت	۲	کارشناسی	خاص ریاضی
مهندسی پزشکی	۱	کارشناسی	خاص ریاضی	مهندسی نقشه برداری	۱	کارشناسی	خاص ریاضی
مهندسی پلیمر	۲	کارشناسی	خاص ریاضی	مهندسی هوافضا	۱	کارشناسی	خاص ریاضی
مهندسی حمل و نقل ریلی	۱	کارشناسی	خاص ریاضی	آگار	۱	کارشناسی	خاص ریاضی
مهندسی خط و سازه های ریلی	۱	کارشناسی	خاص ریاضی	آگار و سنجش آهوزشی	۱	کارشناسی	خاص ریاضی
مهندسی دریا	۱	کارشناسی	خاص ریاضی	آهوزش ریاضی	۱	کارشناسی	خاص ریاضی
مهندسی راه آهن	۱	کارشناسی	خاص ریاضی	آهوزش فیزیک	۱	کارشناسی	خاص ریاضی
مهندسی ساخت و تولید	۱	کارشناسی	خاص ریاضی	اقتصاد کشاورزی	۱	کارشناسی	خاص ریاضی و تجربی



برخی رشته‌های دانشگاهی که از طریق گروه ریاضی فیزیک و شرکت در آزمون سراسری می‌توان انتخاب کرد.

نام رشته	زیرگروه	مقطع	نوع گزینش	نام رشته	زیرگروه	مقطع	نوع گزینش
مهندس شهرسازی	۱	کارشناسی	خامن ریاضی	الکترونیک و مخابرات دریایی	۱	کارشناسی	خامن ریاضی
مهندس شیمی	۲	کارشناسی	خامن ریاضی	ریاضی‌ها و کاربردها	۱	کارشناسی	خامن ریاضی
مهندس صنایع	۱	کارشناسی	خامن ریاضی و تجربین	شیمی کاربردی	۲	کارشناسی	خامن ریاضی و تجربین
مهندس صنایع غذایی	۲	کارشناسی	خامن ریاضی و تجربین	شیمی محض	۲	کارشناسی	خامن ریاضی و تجربین
مهندس صنایع و سیستم‌های مدیریه	۱	کارشناسی	خامن ریاضی	علوم کامپیوتر	۱	کارشناسی	خامن ریاضی
مهندس عمران	۱	کارشناسی	خامن ریاضی	علوم مهندسی	۱	کارشناسی	خامن ریاضی
مهندس کامپیوتر	۱	کارشناسی	خامن ریاضی	علوم و مهندسی آب	۱	کارشناسی	خامن ریاضی
مهندس کشتن (موتور)	۱	کارشناسی	خامن ریاضی	فناوری اطلاعات و ارتباطات	۱	کارشناسی	خامن ریاضی
مهندس ماشین‌آلات دریایی	۱	کارشناسی	خامن ریاضی	فیزیک	۱	کارشناسی	خامن ریاضی
مهندس ماشین‌های ریلی	۱	کارشناسی	خامن ریاضی	معماری داخلی	۱	کارشناسی	خامن ریاضی
مهندس ماشین‌های صنایع غذایی	۱	کارشناسی	خامن ریاضی	مهندسی اپتیک و لیزر	۱	کارشناسی	خامن ریاضی
مهندس معدن	۲	کارشناسی	خامن ریاضی	مهندسی انرژی	۱	کارشناسی	خامن ریاضی
مهندس معماری	۱	کارشناسی	خامن ریاضی	مهندسی ایمنی صنعتی	۲	کارشناسی	خامن ریاضی
مهندس مکانیزاسیون کشاورزی	۱	کارشناسی	خامن ریاضی	مهندسی ایمنی و بازرسی فنی	۲	کارشناسی	خامن ریاضی

برخی رشته‌های دانشگاهی که از طریق گروه ریاضی فیزیک و شرکت در آزمون سراسری می‌توان انتخاب کرد.

نام رشته	زیرگروه	مقطع	نوع گزینش	نام رشته	زیرگروه	مقطع	نوع گزینش
معارف اسلامی و ارشاد	۱	کارشناسی ارشد	مشترک	حفاظت اطلاعات	۱	کارشناسی	مشترک
آموزش ابتدایی	۱	کارشناسی	مشترک	روانشناسی	۱	کارشناسی	مشترک
آموزش تربیت بدنی	۱	کارشناسی	مشترک	زبان و ادبیات عربی	۱	کارشناسی	مشترک
آموزش کودکان استثنایی	۱	کارشناسی	مشترک	شیمی شناسی	۱	کارشناسی	مشترک
ادیان و مذاهب	۱	کارشناسی	مشترک	ضد تروریسم	۱	کارشناسی	مشترک
اقتصاد	۱	کارشناسی	مشترک	علم اطلاعات و دانش شناسی	۱	کارشناسی	مشترک
امنیت اطلاعات	۱	کارشناسی	مشترک	علوم تربیتی	۱	کارشناسی	مشترک
امنیت اقتصادی	۱	کارشناسی	مشترک	علوم فنی امنیت	۱	کارشناسی	مشترک
امنیت بین الملل	۱	کارشناسی	مشترک	علوم قرآن و حدیث	۱	کارشناسی	مشترک
امنیت نرم	۱	کارشناسی	مشترک	علوم قضایی	۱	کارشناسی	مشترک
ایمنی صنعتی	۱	کارشناسی	مشترک	علوم ورزشی	۱	کارشناسی	مشترک
پژوهشگری امنیت	۱	کارشناسی	مشترک	فقه و حقوق اسلامی	۱	کارشناسی	مشترک
تاریخ اسلام	۱	کارشناسی	مشترک	فقه و حقوق اهل‌بیت	۱	کارشناسی	مشترک
تربیت هرج و مرج سیاسی	۱	کارشناسی	مشترک	فقه و حقوق حنفی	۱	کارشناسی	مشترک
حسابداری	۱	کارشناسی	مشترک	فقه و حقوق شافعی	۱	کارشناسی	مشترک



برخی رشته‌های دانشگاهی که از طریق گروه ریاضی فیزیک و شرکت در آزمون سراسری می‌توان انتخاب کرد.

نام رشته	زیرگروه	مقطع	نوع گزینش	نام رشته	زیرگروه	مقطع	نوع گزینش
فقه و مبانی حقوق اسلامی	۱	کارشناسی	مشترک	مدیریت صنعتی	۱	کارشناسی	مشترک
فلسفه و حکمت اسلامی	۱	کارشناسی	مشترک	مدیریت فرهنگی هنری	۱	کارشناسی	مشترک
فلسفه و عرفان اسلامی	۱	کارشناسی	مشترک	مدیریت کسب و کارهای کوچک	۱	کارشناسی	مشترک
فلسفه و کلام اسلامی	۱	کارشناسی	مشترک	مدیریت مالی	۱	کارشناسی	مشترک
فیزیک مهندسی	۱	کارشناسی	مشترک	مدیریت و بازرگانی دریایی	۱	کارشناسی	مشترک
گردشگری	۱	کارشناسی	مشترک	مربیگری عقیدتی	۱	کارشناسی	مشترک
مهندسی معماری	۱	کارشناسی	خاص ریاضی	معارف اسلامی	۱	کارشناسی	مشترک
مهندسی مکانیک/اسیون کشاورزی	۱	کارشناسی	خاص ریاضی	معارف اسلامی- تبلیغ و ارتباطات	۱	کارشناسی	مشترک
مددکاری اجتماعی	۱	کارشناسی	مشترک	معارف اسلامی و اخلاق	۱	کارشناسی	مشترک
مدیریت امور بانکی	۱	کارشناسی	مشترک	معارف اسلامی و ادیان	۱	کارشناسی	مشترک
مدیریت امور گمرکی	۱	کارشناسی	مشترک	معارف اسلامی و تاریخ	۱	کارشناسی	مشترک
مدیریت بازرگانی	۱	کارشناسی	مشترک	معارف اسلامی و علوم تربیتی	۱	کارشناسی	مشترک
مدیریت بیمه	۱	کارشناسی	مشترک	معارف اسلامی و علوم قرآنی	۱	کارشناسی	مشترک
مدیریت بیمه احو	۱	کارشناسی	مشترک	معارف اسلامی و کلام	۱	کارشناسی	مشترک
مدیریت دولتی	۱	کارشناسی	مشترک	معارف اسلامی و مدیریت	۱	کارشناسی	مشترک
مدداری	۱	کارشناسی	مشترک	هنرهای چند رسانه ای	۱	کارشناسی	مشترک



تأثیر دروس جهت قبولی در رشته دلخواه

با توجه به تنوع و پراکندگی رشته‌های گروه آزمایشی ریاضی فیزیک و اهمیت هر درس برای قبولی در یک سری رشته‌های خاص، سازمان سنجش آموزش کشور که مجری آزمون سراسری است رشته‌های دانشگاهی را به **سه زیرگروه** طبقه‌بندی نموده است که **بر اساس ویژگی‌های اختصاصی هر رشته دانشگاهی**، نحوه‌ی **تأثیر دروس**، **نمره** و **رتبه** کل‌های متفاوتی را در اختیار داوطلبان قرار می‌دهد تا آنها با آگاهی از تأثیر دروس، نسبت به برنامه‌ریزی جهت ورود به رشته‌ی دلخواه از آن استفاده کنند.

بدیهی است با توجه به اهمیت این موضوع در بحث هدایت تحصیلی جدول تأثیر دروس ارایه می‌گردد:

گروه آزمایشی ریاضی فیزیک

مواد امتحانی و ضرایب هر یک از دروس در زیر گروه مربوط

میانگین		زیر گروه سه		زیر گروه دو		زیر گروه یک		
درصد	ضریب	درصد	ضریب	درصد	ضریب	درصد	ضریب	
۱۰.۵۳	۴	۱۱.۴۳	۴	۹.۷۶	۴	۱۰.۵۳	۴	ادبیات و زبان فارسی
۵.۲۶	۲	۵.۷۱	۲	۴.۸۸	۲	۵.۲۶	۲	عربی
۷.۸۹	۳	۸.۵۷	۳	۷.۳۲	۳	۷.۸۹	۳	معارف اسلامی
۵.۲۶	۲	۵.۷۱	۲	۴.۸۸	۲	۵.۲۶	۲	زبان خارجی
۲۸.۹۵	۱۱	۲۵.۷۱	۹	۲۹.۲۷	۱۲	۳۱.۵۸	۱۲	ریاضی
۲۱.۰۵	۸	۱۷.۱۴	۶	۲۱.۹۵	۹	۲۳.۶۸	۹	فیزیک
۲۱.۰۵	۸	۲۵.۷۱	۹	۲۱.۹۵	۹	۱۵.۷۹	۶	شیمی
۱۰۰	-	۱۰۰	۳۵	۱۰۰	۴۱	۱۰۰	۳۸	جمع

آشنائی با رشته‌های و دانشگاه‌ها موجود در استان همدان

حداقل انتظاری که از یک دانش‌آموز علاقمند به رشته ریاضی فیزیک می‌رود این است که با دانشگاه‌ها و رشته‌های موجود در کشور و خصوصا **استان** خود آشنا باشد. در این نشریه با توجه به محدودیت فضا جهت درج مطالب، فقط دانشگاه‌های استان همدان آورده شده‌است.



رشته‌های دانشگاهی استان همدان

دانشگاه بوعلی سینا - همدان

اولویت واگذاری خوابگاه براساس رتبه های برتر در هر رشته می باشد	مرد	زن	-	۴۰	آمار	۳۰۱۵۰	روزانه
اولویت واگذاری خوابگاه براساس رتبه های برتر در هر رشته می باشد	مرد	زن	-	۵۰	ریاضیات و کاربردها	۳۰۱۵۱	روزانه
اولویت واگذاری خوابگاه براساس رتبه های برتر در هر رشته می باشد	مرد	زن	-	۲۰	علوم و مهندسی آب	۳۰۱۵۲	روزانه
اولویت واگذاری خوابگاه براساس رتبه های برتر در هر رشته می باشد	مرد	زن	-	۵۰	فیزیک	۳۰۱۵۳	روزانه
	مرد	زن	-	۶۰	مهندسی برق	۳۰۱۵۴	روزانه
	مرد	زن	-	۳۵	مهندسی صنایع	۳۰۱۵۵	روزانه
	مرد	زن	-	۶۰	مهندسی عمران	۳۰۱۵۶	روزانه
	مرد	زن	-	۴۰	مهندسی کامپیوتر	۳۰۱۵۷	روزانه
اولویت واگذاری خوابگاه براساس رتبه های برتر در هر رشته می باشد	مرد	زن	-	۲۰	مهندسی ماشین های صنایع غذایی	۳۰۱۵۸	روزانه
اولویت واگذاری خوابگاه براساس رتبه های برتر در هر رشته می باشد	مرد	زن	-	۳۵	مهندسی معماری	۳۰۱۵۹	روزانه
	مرد	زن	-	۵۵	مهندسی مکانیک	۳۰۱۶۰	روزانه

رشته‌های دانشگاهی استان همدان

اولویت واگذاری خوابگاه براساس رتبه های برتر در هر رشته می باشد	مرد	زن	-	۲۰	مهندسی مکانیک بیوسیستم (کشاورزی)	۳۰۱۶۱	روزانه
	مرد	زن	-	۴۰	مهندسی مواد و متالورژی	۳۰۱۶۲	روزانه
اولویت واگذاری خوابگاه براساس رتبه های برتر در هر رشته می باشد	مرد	زن	-	۴	اقتصاد	۳۵۳۲۴	روزانه
اولویت واگذاری خوابگاه براساس رتبه های برتر در هر رشته می باشد	مرد	زن	-	۴	حسابداری	۳۵۳۲۵	روزانه
اولویت واگذاری خوابگاه براساس رتبه های برتر در هر رشته می باشد	مرد	زن	-	۴	روانشناسی	۳۵۳۲۶	روزانه
اولویت واگذاری خوابگاه براساس رتبه های برتر در هر رشته می باشد	مرد	زن	-	۸	شیمی کاربردی	۳۵۳۲۷	روزانه
اولویت واگذاری خوابگاه براساس رتبه های برتر در هر رشته می باشد	مرد	زن	-	۸	شیمی محض	۳۵۳۲۸	روزانه
شرایط و ضوابط مندرج در بخش پیوست ها - اولویت واگذاری خوابگاه براساس رتبه های برتر در هر رشته می باشد	۲	۲	-	۴	علوم ورزشی	۳۵۳۲۹	روزانه
اولویت واگذاری خوابگاه براساس رتبه های برتر در هر رشته می باشد	مرد	زن	-	۳	مدیریت کسب و کارهای کوچک	۳۵۳۳۰	روزانه
امکان واگذاری خوابگاه دولتی وجود ندارد.	مرد	زن	-	۵	علوم و مهندسی آب	۳۰۱۶۳	نوبت دوم

رشته‌های دانشگاهی استان همدان

دانشگاه بوعلی سینا - همدان (محل تحصیل دانشکده فنی توپسرکان)

توضیحات	جنس پذیرش		ظرفیت پذیرش نیمسال		عنوان رشته	کدرشته محل	دوره تحصیلی
	مرد	زن	دوم	اول			
	۳۰	۱۰	-	۴۰	مهندسی صنایع	۳۰۱۶۴	روزانه
	۳۰	۱۰	-	۴۰	مهندسی کامپیوتر	۳۰۱۶۵	روزانه

دانشگاه بوعلی سینا - همدان (محل تحصیل آموزشکده فنی کبودرآهنگ)

امکان انتقال از آموزشکده فنی کبودرآهنگ به پردیس اصلی دانشگاه وجود ندارد.	مرد	-	-	۲۵	مهندسی شهرسازی	۳۰۱۶۶	روزانه
--	-----	---	---	----	----------------	-------	--------

دانشگاه بوعلی سینا - همدان (محل تحصیل دانشکده مدیریت و حسابداری رزن)

امکان مهمان و انتقال به پردیس اصلی دانشگاه بوعلی سینا وجود ندارد.	مرد	-	-	۳	مدیریت بازرگانی	۳۵۳۳۱	روزانه
امکان مهمان و انتقال به پردیس اصلی دانشگاه بوعلی سینا وجود ندارد.	مرد	-	-	۳	مدیریت صنعتی	۳۵۳۳۲	روزانه
امکان مهمان و انتقال به پردیس اصلی دانشگاه بوعلی سینا وجود ندارد.	مرد	-	-	۲	مدیریت بازرگانی	۳۵۳۳۳	نوبت دوم
عدم تخصیص خوابگاه و همچنین عدم امکان مهمانی و انتقال به پردیس اصلی دانشگاه	مرد	-	-	۲	مدیریت صنعتی	۳۵۳۳۴	نوبت دوم

رشته‌های دانشگاهی استان همدان

دانشگاه سیدجمال الدین اسدآبادی - اسدآباد همدان

توضیحات	جنس پذیرش		ظرفیت پذیرش نیمسال		عنوان رشته	گذرشته محل	دوره تحصیلی
	مرد	زن	دوم	اول			
	مرد	زن	-	۶۰	مهندسی کامپیوتر	۳۰۴۴۴	روزانه
	مرد	زن	-	۵۰	مهندسی نقشه برداری	۳۰۴۴۵	روزانه
	مرد	زن	-	۱۰	شیمی کاربردی	۳۵۴۶۸	روزانه
	مرد	زن	-	۵۰	مهندسی کامپیوتر	۳۰۴۴۶	نوبت دوم
	مرد	زن	-	۲۵	مهندسی نقشه برداری	۳۰۴۴۷	نوبت دوم

رشته‌های دانشگاهی استان همدان

دانشگاه ملایر

توضیحات	جنس پذیرش		ظرفیت پذیرش نیمسال		عنوان رشته	گذرشته محل	دوره تحصیلی
	مرد	زن	اول	دوم			
	مرد	زن	۶۰	-	مهندسی اپتیک و لیزر	۳۱۱۵۱	روزانه
	مرد	زن	۶۰	-	مهندسی برق	۳۱۱۵۲	روزانه
	مرد	زن	۶۰	-	مهندسی عمران	۳۱۱۵۳	روزانه
	مرد	زن	۶۰	-	مهندسی کامپیوتر	۳۱۱۵۴	روزانه
	مرد	زن	۶۰	-	مهندسی معدن	۳۱۱۵۵	روزانه
	مرد	زن	۶۰	-	مهندسی معماری	۳۱۱۵۶	روزانه
	مرد	زن	۶۰	-	مهندسی مکانیک	۳۱۱۵۷	روزانه
	مرد	زن	۶۰	-	مهندسی مواد و متالورژی	۳۱۱۵۸	روزانه
	مرد	زن	۶	-	روانشناسی	۳۵۷۵۳	روزانه
	مرد	زن	۱۲	-	شیمی کاربردی	۳۵۷۵۴	روزانه
شرایط و ضوابط مندرج در بخش پیوست ها	۳	۳	۶	-	علوم ورزشی	۳۵۷۵۵	روزانه
	مرد	زن	۶	-	مدیریت کسب و کارهای کوچک	۳۵۷۵۶	روزانه
	مرد	زن	۲۰	-	مهندسی اپتیک و لیزر	۳۱۱۵۹	نوبت دوم
	مرد	زن	۳۰	-	مهندسی برق	۳۱۱۶۰	نوبت دوم
	مرد	زن	-	۳۰	مهندسی عمران	۳۱۱۶۱	نوبت دوم
	مرد	زن	۱۰	-	مهندسی معدن	۳۱۱۶۲	نوبت دوم
	مرد	زن	۲۰	-	مهندسی مکانیک	۳۱۱۶۳	نوبت دوم
	مرد	زن	۴۰	-	مهندسی مواد و متالورژی	۳۱۱۶۴	نوبت دوم
	مرد	زن	۲	-	روانشناسی	۳۵۷۵۷	نوبت دوم
	مرد	زن	۲	-	مدیریت کسب و کارهای کوچک	۳۵۷۵۸	نوبت دوم

رشته‌های دانشگاهی استان همدان

دانشگاه صنعتی همدان

روزانه	۳۰۸۵۶	مهندسی برق	۶۰	-	زن	مرد
روزانه	۳۰۸۵۷	مهندسی پزشکی	۴۵	-	زن	مرد
روزانه	۳۰۸۵۸	مهندسی شیمی	۴۵	-	زن	مرد
روزانه	۳۰۸۵۹	مهندسی کامپیوتر	۴۵	-	زن	مرد
روزانه	۳۰۸۶۰	مهندسی معدن	۴۵	-	زن	مرد
روزانه	۳۰۸۶۱	مهندسی مکانیک	۴۵	-	زن	مرد
روزانه	۳۰۸۶۲	مهندسی مواد و متالورژی	۴۵	-	زن	مرد
نوبت دوم	۳۰۸۶۳	مهندسی برق	۱۵	-	زن	مرد
نوبت دوم	۳۰۸۶۴	مهندسی پزشکی	۱۰	-	زن	مرد
نوبت دوم	۳۰۸۶۵	مهندسی شیمی	۱۰	-	زن	مرد
نوبت دوم	۳۰۸۶۶	مهندسی کامپیوتر	۱۰	-	زن	مرد
نوبت دوم	۳۰۸۶۷	مهندسی معدن	۱۰	-	زن	مرد
نوبت دوم	۳۰۸۶۸	مهندسی مکانیک	۱۰	-	زن	مرد
نوبت دوم	۳۰۸۶۹	مهندسی مواد و متالورژی	۱۰	-	زن	مرد



رشته‌های دانشگاهی استان همدان

دانشگاه علوم پزشکی همدان

روزانه	۳۵۸۷۱	مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۴	-	زن	مرد	عدم تعهد در ارایه خوابگاه
شهریه پرداز	۳۵۸۹۳	مهندسی بهداشت حرفه ای و ایمنی کار	۱	-	زن	مرد	عدم تعهد در ارایه خوابگاه - محل تحصیل پردیس خودگردان دانشگاه

آموزشکده فنی و حرفه ای دختران همدان - زینب کبری (س)

روزانه	۳۱۳۶۶	مهندسی معماری	۲۰	-	زن	-	
روزانه	۳۱۳۶۷	مهندسی معماری	-	۲۰	زن	-	
نوبت دوم	۳۱۳۶۸	مهندسی معماری	۱۰	-	زن	-	
نوبت دوم	۳۱۳۶۹	مهندسی معماری	-	۱۰	زن	-	



رشته‌های دانشگاهی استان همدان

مخصوص داوطلبان بومی استان همدان

۴۱۱۹۱	آموزش ریاضی	۲	مرد	پردیس شهید مدرس مستدج / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان ملایر / محل خدمت سامن
۴۱۱۹۲	آموزش ریاضی	۲	مرد	پردیس شهید مدرس مستدج / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان نهاوند / محل خدمت نهاوند
۴۱۱۹۳	آموزش ریاضی	۲	مرد	پردیس شهید مدرس مستدج / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان تویسرکان / محل خدمت قتل رود (فرسجج)
۴۱۱۹۴	آموزش ریاضی	۲	زن	پردیس قاطمه الزهراء (س) تبریز / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستانهای رزن درگزین / محل خدمت قروه درگزین
۴۱۱۹۵	آموزش فیزیک	۲	مرد	پردیس شهید چمران تهران (محل تحصیل مرکز آموزش عالی شهیدبهشتی تهران) / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستانهای رزن. درگزین / محل خدمت قروه درگزین
۴۱۱۹۶	آموزش فیزیک	۲	مرد	پردیس شهید چمران تهران (محل تحصیل مرکز آموزش عالی شهیدبهشتی تهران) / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان بهار / محل خدمت لالجین
۴۱۱۹۷	آموزش فیزیک	۲	مرد	پردیس شهید چمران تهران (محل تحصیل مرکز آموزش عالی شهیدبهشتی تهران) / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان ملایر / محل خدمت ملایر
۴۱۱۹۸	آموزش فیزیک	۱	مرد	پردیس شهید چمران تهران (محل تحصیل مرکز آموزش عالی شهیدبهشتی تهران) / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان اسد آباد / محل خدمت اسدآباد
۴۱۱۹۹	آموزش فیزیک	۱	مرد	پردیس شهید چمران تهران (محل تحصیل مرکز آموزش عالی شهیدبهشتی تهران) / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان نهاوند / محل خدمت نهاوند
۴۱۲۰۰	آموزش فیزیک	۱	زن	پردیس نسیه تهران (محل تحصیل مرکز آموزش عالی شهیدشرافت تهران) / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان بهار / محل خدمت بهار
۴۱۲۰۱	مهندسی برق	۱	مرد	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - تهران / مخصوص داوطلبان بومی استان همدان / محل خدمت تویسرکان
۴۱۲۰۲	مهندسی برق	۱	مرد	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - تهران / مخصوص داوطلبان بومی استان همدان / محل خدمت قامنین
۴۱۲۰۳	مهندسی ساخت و تولید	۱	مرد	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - تهران / مخصوص داوطلبان بومی استان همدان / محل خدمت نهاوند
۴۱۲۰۴	مهندسی عمران	۱	مرد	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - تهران / مخصوص داوطلبان بومی استان همدان / محل خدمت نهاوند
۴۱۲۰۵	مهندسی کامپیوتر	۱	مرد	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - تهران / مخصوص داوطلبان بومی استان همدان / محل خدمت اسدآباد
۴۱۲۰۶	مهندسی کامپیوتر	۱	مرد	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - تهران / مخصوص داوطلبان بومی استان همدان / محل خدمت تویسرکان
۴۱۲۰۷	مهندسی معماری	۱	مرد	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - تهران / مخصوص داوطلبان بومی استان همدان / محل خدمت ملایر

رشته‌های دانشگاهی استان همدان

ادامه مخصوص داوطلبان بومی استان همدان

کدرشته محل	عنوان رشته	ظرفیت	جنس	دانشگاه یا پردیس محل تحصیل / مخصوص یا اولویت پذیرش داوطلبان بومی / محل خدمت
۴۱۲۰۸	مهندسی مکانیک	۱	مرد	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - تهران / مخصوص داوطلبان بومی استان همدان / محل خدمت قائمین
۴۱۲۰۹	مهندسی مکانیک	۱	مرد	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - تهران / مخصوص داوطلبان بومی استان همدان / محل خدمت کبوتر آهنگ
۴۱۲۱۰	مهندسی مواد و متالورژی	۱	مرد	دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی - تهران / مخصوص داوطلبان بومی استان همدان / محل خدمت همدان ناحیه ۱
۴۸۰۳۰	آموزش ابتدایی	۱	زن	پردیس شهید باهنر همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان بهار / محل خدمت بهار
۴۸۰۳۱	آموزش ابتدایی	۱	زن	پردیس شهید باهنر همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان تویسرکان / محل خدمت تویسرکان
۴۸۰۳۳	آموزش ابتدایی	۱	زن	پردیس شهید باهنر همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان نهاوند / محل خدمت خزل
۴۸۰۳۷	آموزش ابتدایی	۱	زن	پردیس شهید باهنر همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستانهای رزن، درگزین / محل خدمت قروه درجزین
۴۸۰۳۹	آموزش ابتدایی	۱	زن	پردیس شهید باهنر همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان کبودرآهنگ / محل خدمت کبوتر آهنگ
۴۸۰۴۱	آموزش ابتدایی	۱	زن	پردیس شهید باهنر همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان بهار / محل خدمت لالچین
۴۸۰۴۲	آموزش ابتدایی	۱	زن	پردیس شهید باهنر همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان ملایر / محل خدمت ملایر
۴۸۰۴۸	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان اسدآباد / محل خدمت اسدآباد
۴۸۰۴۹	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان بهار / محل خدمت بهار
۴۸۰۵۰	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان تویسرکان / محل خدمت تویسرکان
۴۸۰۵۱	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان ملایر / محل خدمت جوکار
۴۸۰۵۲	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان نهاوند / محل خدمت خزل
۴۸۰۵۴	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان ملایر / محل خدمت سامن
۴۸۰۵۵	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستانهای رزن، درگزین / محل خدمت سردرود
۴۸۰۵۶	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان قائمین / محل خدمت قائمین
۴۸۰۵۷	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستانهای رزن، درگزین / محل خدمت قروه درجزین
۴۸۰۵۸	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان تویسرکان / محل خدمت قلقل رود (قرسفج)
۴۸۰۵۹	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان همدان / محل خدمت قهاوند سرا
۴۸۰۶۰	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان کبودرآهنگ / محل خدمت کبوتر آهنگ
۴۸۰۶۲	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان بهار / محل خدمت لالچین
۴۸۰۶۳	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان ملایر / محل خدمت ملایر
۴۸۰۶۴	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان نهاوند / محل خدمت نهاوند
۴۸۰۶۵	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان همدان / محل خدمت همدان ناحیه ۱
۴۸۰۶۶	آموزش ابتدایی	۱	مرد	پردیس شهید مقصودی همدان / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان همدان / محل خدمت همدان ناحیه ۲
۴۸۰۷۰	آموزش تربیت بدنی	۱	مرد	پردیس شهید مدرس سنندج / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان اسدآباد / محل خدمت اسدآباد
۴۸۰۷۳	آموزش تربیت بدنی	۱	زن	پردیس علامه طباطبائی ارومیه (محل تحصیل مرکز آموزش عالی شهید مطهری خوی) / اولویت پذیرش با داوطلبان بومی شهرستان کبودرآهنگ / محل خدمت کبوتر آهنگ

سایت سازمان سنجش آموزش کشور



کتاب راهنمای انتخاب رشته به روز رسانی تفرشی



پژوهشگاه معام استان ماهدان

گروه آموزشی مشاوران