

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

# پیشگفتار

﴿هَلْ يَسْتَوِي الَّذِينَ يَعْلَمُونَ وَالَّذِينَ لَا يَعْلَمُونَ﴾

(آیا کسانی که می‌دانند با کسانی که نمی‌دانند برابرند؟) - سوره زمر، آیه ۹

ستایش خدای را سزااست که علم و دانش را وسیله تعالی و توانمندی بشر قرار داد؛ و درود بی‌پایان بر پیامبر گرامی اسلام حضرت محمد مصطفی (ص) که چراغ هدایت، راه خردورزی، دانایی و خدمت به جامعه را برای انسان‌ها روشن ساخت. کتلاک دیپارتمنت مهندسی، به‌عنوان منبعی کلیدی و راهبردی در عرصه آموزش و پژوهش، نقش مهمی در ارتقای دانش و مهارت‌های محصلان ایفا می‌کند. در جهان امروز، با شتاب گرفتن پیشرفت‌ها در عرصه طرح‌های مهندسی و ظهور سبک‌ها و نیازهای نوین، جایگاه این دیپارتمنت بیش از هر زمان دیگری برجسته می‌گردد.

این کتلاک ضمن معرفی فعالیت‌ها، پروژه‌ها و دستاوردهای دیپارتمنت، بازتاب‌دهنده تلاش‌های صورت‌گرفته در راستای آموزش و تحقیق است. با تأکید بر اهمیت پیوند یادگیری عملی و نظری، این دیپارتمنت می‌کوشد متخصصانی را تربیت کند که توانایی پاسخگویی به طرح‌های معیاری مهندسی که با سبک‌ها و نیازهای نوین جامعه هماهنگی داشته باشد.

تهیه این کتلاک با هدف ترسیم تصویری جامع از ظرفیت‌ها و دستاوردهای علمی و تخصصی دیپارتمنت صورت گرفته است. امید است این مستند بتواند به‌عنوان ابزاری مؤثر در راستای تقویت همکاری‌های علمی، آموزشی و فنی با نهادهای دولتی، بخش خصوصی و مراکز علمی در داخل و خارج کشور مورد استفاده قرار گیرد



وزارت تحصیلات عالی  
پوهنتون جوزجان  
پوهنځی ساختمانی  
د پیاوړتیا مهندسی

# کتلاک

د پیاوړتیا مهندسی



0093788701004

009384301992



پوهنتون  
جوزجان



[mohammadsharifomari@gmail.com](mailto:mohammadsharifomari@gmail.com)

[Ehsan.nooryar@gmail.com](mailto:Ehsan.nooryar@gmail.com)



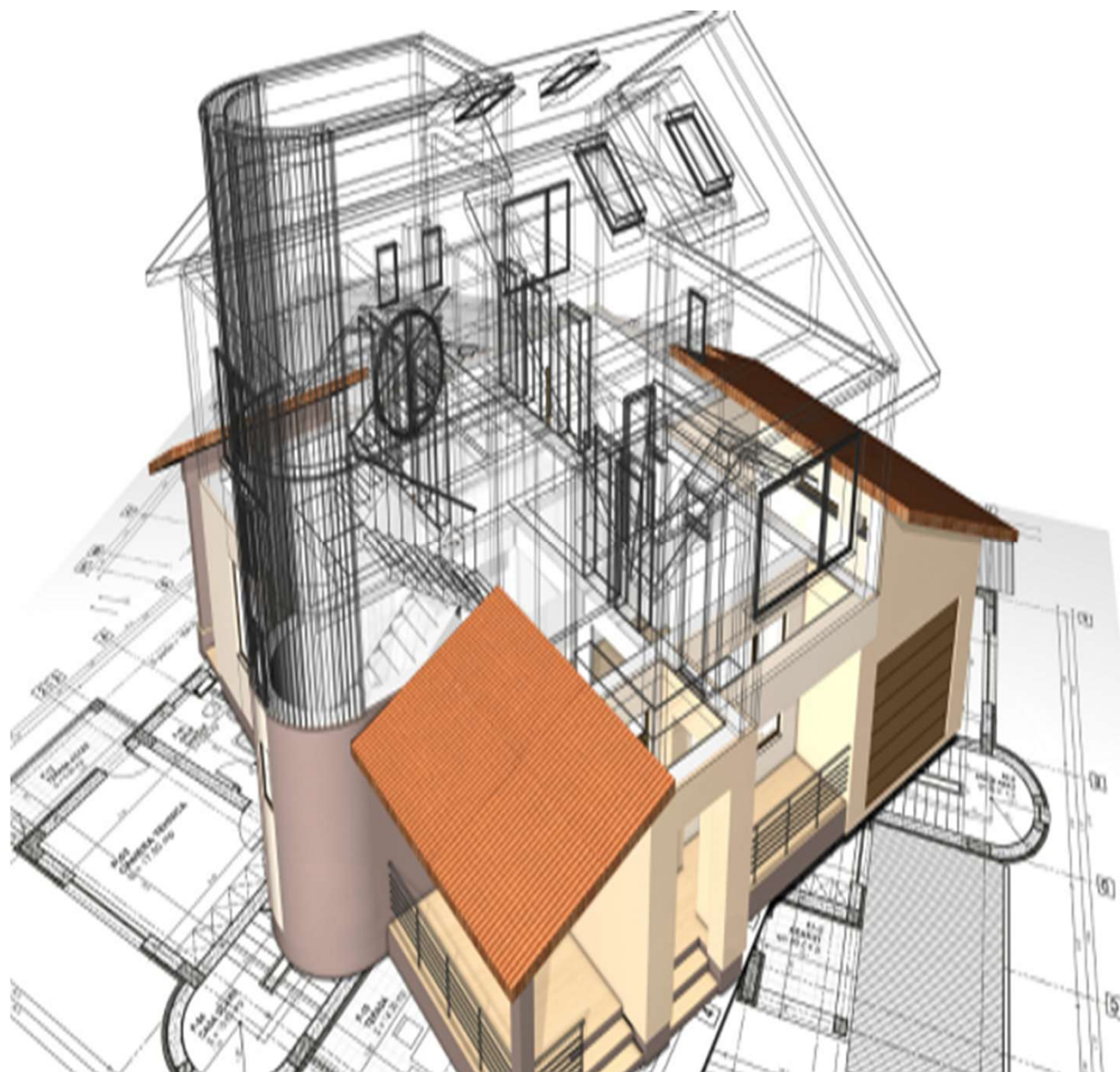
# دیپارتمنت مهندسی

طراحی و دیزاین پروژه های استندرد و معیاری

سال تاسیس دیپارتمنت مهندسی پوهنځی ساختمانی ۱۳۸۸



1. ساختار تشکیلاتی دیپارتمنت
2. معرفی مختصر دیپارتمنت
3. وظایف و صلاحیت دیپارتمنت
4. دیدگاه و ماموریت دیپارتمنت
5. اهداف دیپارتمنت
6. ارزش‌ها در دیپارتمنت
7. میتود تدریس در دیپارتمنت
8. تسهیلات آموزشی در دیپارتمنت
9. برنامه های انکشافی دیپارتمنت
10. تحقیق در دیپارتمنت
11. پراکتیک محصلان دیپارتمنت
12. دفاع پروژه دیپلوم محصلان
13. ارزیابی محصلان دیپارتمنت
14. نصاب تحصیلی دیپارتمنت
15. شرایط فراغت محصلان



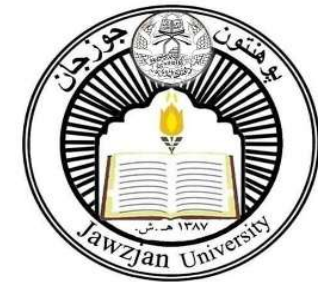
# ساختر تشکلاتی دیپارتمنت

پوهنتون جوزجان

پوهنځی انجینیرۍ ساختمانی

دیپارتمنت مهندسی

Architectural Department



عنوان بست	بست	اسم	کود نمبر تعیینات	ایمیل و شماره تلفون	وضعیت
آمریت دیپارتمنت	3	نامزدپوهنیار انجنیر محمدشریف عمری	28-28-D1-04- 04-04	<a href="mailto:mohammadsharifomari@gmail.com">mohammadsharifomari@gmail.com</a> - 0788701004	سرپرست
عضو دیپارتمنت	4	نامزدپوهنیار مهندس سیداحسان الله نوریار	28-28-D1-04- 04-03	<a href="mailto:Ehsan.nooryar@gmail.com">Ehsan.nooryar@gmail.com</a> - 0784301992	عضو
عضو دیپارتمنت	4	نامزدپوهنیار مهندس قدریه شیوا قادری	28-28-D1-04- 05-02	<a href="mailto:Uzlam.qadery@gmail.com">Uzlam.qadery@gmail.com</a> - 077907090	عضو



# ساختار تشکیلاتی کمیته های فعال دیپارتمنت

دیپارتمنت مهندسی

Architectural Department

کمیته سرسبزی



عنوان بست	بست	اسم	ایمیل و شماره تلفون
مسئول	3	نامزدپوهنیار انجنیر محمدشرف عمری	<a href="mailto:mohammadsharifomari@gmail.com">mohammadsharifomari@gmail.com</a> -0788701004
عضو	4	پوهنمل نقیب الله صافی	<a href="mailto:Eng.naqibsafi@mail.com">Eng.naqibsafi@mail.com</a> - 0786406022
عضو	4	پوهنیار امیداحمد عطایی	<a href="mailto:midahmad.atayi@gmail.com">midahmad.atayi@gmail.com</a> - 0788847422
عضو	4	پوهنمل انجنیر عزت الله یعقوبی	<a href="mailto:Ezatullahyaqubi651@gmail.com">Ezatullahyaqubi651@gmail.com</a> - 0786715772



# ساختار تشکیلاتی کمیته های فعال دیپارتمنت

دیپارتمنت مهندسی

Architectural Department

کمیته E-Learning



عضو کمیته	پست	اسم	ایمیل و شماره تلفون
مسئول	4	نامزدپوهنیار مهندس سیداحسان الله نوریار	<a href="mailto:Ehsan.nooryar@gmail.com">Ehsan.nooryar@gmail.com</a> - 0784301992
عضو	4	پوهنمل نقیب الله صافی	<a href="mailto:Eng.naqibsafi@mail.com">Eng.naqibsafi@mail.com</a> - 0786406022
عضو	4	پوهنیار امیداحمد عطایی	<a href="mailto:Omidahmad.atayi@gmail.com">Omidahmad.atayi@gmail.com</a> - 0788847422
عضو	4	پوهنمل انجنیر عزت الله یعقوبی	<a href="mailto:Ezatullahyaqubi651@gmail.com">Ezatullahyaqubi651@gmail.com</a> - 0786715772

## معرفی مختصر دیپارتمنت

دیپارتمنت مهندسی عملاً در سال 1395 هجری شمسی در چوکات پوهنچی ساختمانی پوهنتون جوزجان به فعالیت آغاز نموده که از ایجاد دیپارتمنت الی سال 1398 به تعداد 192 تن محصلان اعم از قشر ذکور و اناث جذب گردیده است و در سال 1398 اولین دور فراغت این دیپارتمنت که به تعداد (30) تن محصلان میباشد سند فراغت حاصل نموده و به جامعه تقدیم گردیده است.

این دیپارتمنت فعلاً با تشکیل 3 تن استاد و با کمیت 224 تن محصل مصروف فعالیت هستند.

## وظایف و صلاحیت های دبیرتیمت مهندسی

- پشبرد امور آموزشی، تطبیقات، پروژه های آموزشی، ستاژ، پایان نامه ها و کنفرانس محصلان.
- پشبرد وتنظم امور علمی، تحقیقی وعرصه خدمات.
- ترتیب وکنترول پلان ها وبرنامه های آموزشی.
- فراهم نمودن زمینه ارتقای سطح دانش وسویه تحصیلی.
- معرفی کاندیدان مستحق بورس تحصیلی .
- ارزیابی آثار علمی اعضای کادر علمی .
- تشخیص نیازهای علمی – تحقیقی در رشته های مربوط .
- پشهاد ترفیع علمی، تثبت رتبه علمی ، تقرر وانفکاک اعضای بست های کادر علمی.

## دیدگاه

دییارتمنت مهندسی در نظر دارد تا از نگاه تربیت متخصصان ، ارتقای ظرفیت های علمی استادان ومحصلان ومتعهد به ارزش های ملی ،یک دییارتمنت برتر در سطح پوهنهی ساختمانی بوده وازاین طریق مصدر خدمت به کشور وجامعه گردد.

## ماموریت

دییارتمنت مهندسی زمیته آموزش و ارائه خدمات با کیفیت را جهت طرح ودیزاین پروژه های مهندسی براساس تقاضا و رشد اقتصادی واجتماعی کشور برای محصلان فراهم میکند.

## اهداف دیپارتمنت مهندسی

❖ تدریس عالی و با کیفیت .

❖ تربیه متخصصان به سویه لیسانس در رشته مهندسی با روحیه وفاداری به ارزش های ملی ، اسلامی ، انسانی و مسلکی.

❖ معرفی و نوآوری در سطح دیپارتمنت، پوهنچی و پوهنتون.

❖ رشد استعداد و توانایی های محصلان.



## ارزش‌ها

- ❖ تدریس و آموزش با کیفیت.
- ❖ رعایت آزادی های آکادمیک.
- ❖ رعایت اخلاق و کرامت انسانی .
- ❖ اداره سالم ، موثر و کارا.
- ❖ شفافیت در تطبیق فعالیت های آکادمیک .
- ❖ بلند بردن ارتقای ظرفیت استادان و محصلان.

# میتود تدریس در دیپارتمنت

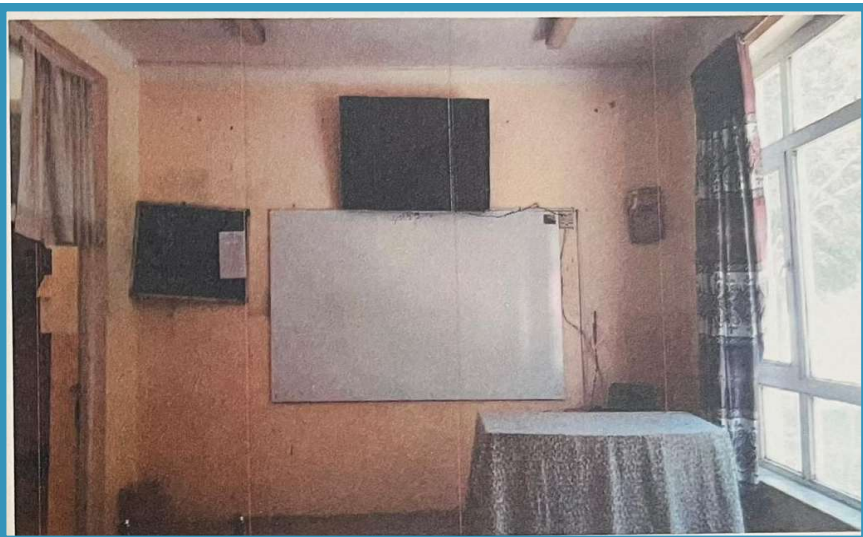
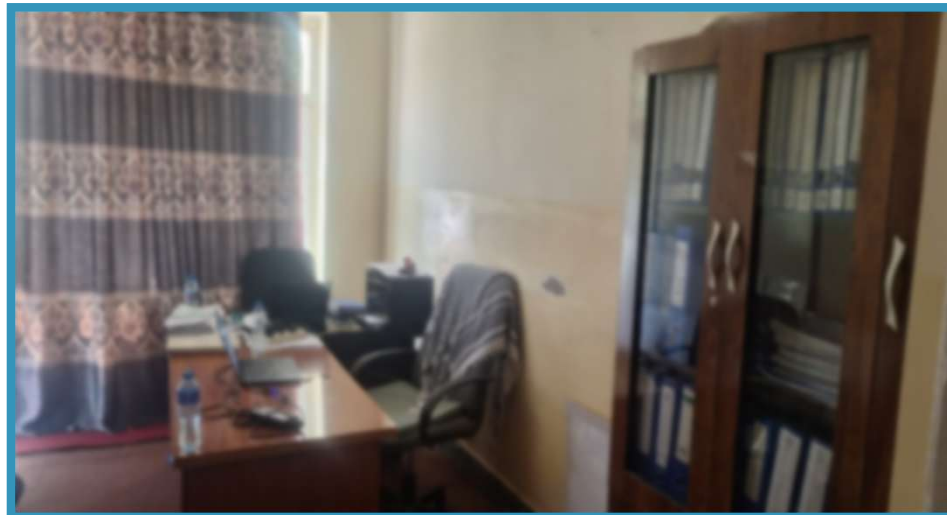
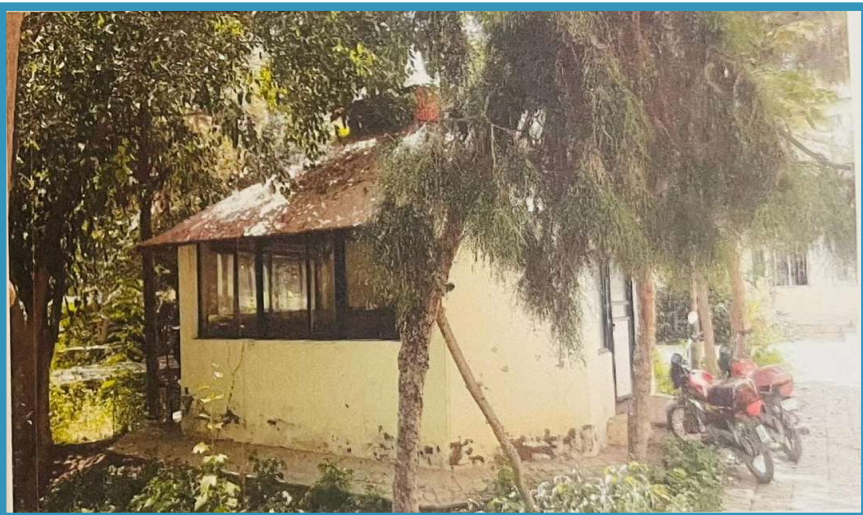
- ❖ اکثر دروس توسط پروجکورها و تلویزیون به شکل پاورپاینت برای محصلان ارائه گردیده است .
- ❖ دروس این دیپارتمنت به شیوه محصل محوری OBE تدریس میگردد.
- ❖ کارهای لابراتواری توسط مواد موجود در لابراتوار اجرا میگردد.
- ❖ تعیین موضوع پروژه های دیپلوم برای محصلان دیپلوم نویس.
- ❖ تعیین استادان رهنا جهت همکاری به محصلین دیپلوم نویس.
- ❖ امورات مدل سازی و ترسیم نقشه ها به اتاق نقشه کشی اجرا میگردد.
- ❖ رسیدگی به مشکلات محصلان.



## امکانات آموزشی دیپارتمنت مهندسی

- ❖ منابع درسی مطابق به مفردات درسی
- ❖ داشتن اساتید مجرب و با تجربه
- ❖ محیط امن و آرام آکادمیک
- ❖ داشتن اینترنت جهت کسب معلومات مورد نیاز از مراجع اینترنتی
- ❖ داشتن کتاب خانه مجهز با داشتن کتاب مورد نیاز
- ❖ داشتن صنوف درسی مجهز با LCD
- ❖ داشتن صنوف نقشه کشی
- ❖ برگزاری سمینار های علمی برای محصلین.

# امکانات آموزشی دیپارتمنت مهندسی



## برنامه های انکشافی دیپارتمنت مهندسی



- ❖ توامیت با دواير دولتی.
- ❖ ایجاد زمینه های کار عملی برای محصلین.
- ❖ برگزاری کنفرانس های علمی تحقیقی.
- ❖ زمینه سازی برای تحصیلات اساتید.
- ❖ ایجاد کورس های تقویتی برای محصلین.
- ❖ ایجاد زمینه استفاده از اینترنت با سرعت بالا برای محصلین.
- ❖ ایجاد زمینه ثبت تحقیقات و دسترسی عمومی محصلین به آن.
- ❖ استفاده از روش های معیاری جدید آموزشی (محصل محوری).
- ❖ مجهز سازی لابراتوار دیپارتمنت.
- ❖ ایجاد مرکز مشوره دهی موفقیت و کاریابی.

## تحقیق در دیپارتمنت مهندسی

- ❖ تاییدی موضوع با عنوان، محل و پلان تحقیق اساتید و محصلان در مجلس دیپارتمنت.
- ❖ تعیین استاد رهنا در جلسه دیپارتمنت.
- ❖ ترتیب تقسیم اوقات و شرایط کار تحقیقی در لابراتوار و کتابخانه دیپارتمنت.
- ❖ تعیین تاریخ کنفرانس محقق.
- ❖ ارسال مقاله یا رساله تحقیقی جهت نشر در یکی از مجلات علمی-میتودیکی معتبر.



## پروژه دیپلوم (پایان نامه)

- ❖ تعیین موضوع، استاد رهنا و استاد مشوره دهنده پروژه دیپلوم محصلان .
- ❖ ترتیب تقسیم اوقات و صنوف کاری در جریان اجرای کار پروژه دیپلوم در سمستر دهم.
- ❖ تعیین تاریخ دفاع مقدماتی، اساسی و اعضای کمیته دفاع از پروژه های دیپلوم.



## شیوه ارزیابی محصلان

شیوه ارزیابی محصلان به دو طریقه صورت می گیرد.

### بخش اول (شمولیت در امتحان)

❖ تکمیل نصاب حاضری در مضمون حتمی میباشد. هفتاد و پنج فیصد حاضری در ساعت درسی شرایط شمول در امتحان نهایی دانسته میشود.

❖ نمره کامیابی برای هر مضمون (55) فیصد میباشد، علاوه بر آن تکمیل (60) فیصد اوسط عمومی در هر سمستر لازمی دانسته میشود.

### بخش دوم (ارزیابی امتحان)

❖ امتحان نهایی سمستر (60) فیصد.

❖ امتحان صنفی، کارخانگی، فعالیت داخل صنف (20) فیصد.

❖ تطبیقات، کارهای عملی و پروژه های صنفی (20) فیصد.



وزارت تحصیلات عالی

علمی معینیت

ریاست انکشاف برنامه های علمی

برنامه ملی بازنگري و انکشاف نصاب تحصیلی پوهنتون های کشور

د مهندسی دځانگي تحصیلی نصاب

نصاب تحصیلی رشته مهندسی

**Curriculum of Architecture**

د لیسانس دوره / دوره لیسانس



## نصاب درسی دیپارتمنت

مهندسی، مهندسی عبارت از هنرست که نقشه‌های تعمیرات و ساختمان‌ها را طراحی نموده، بناها و مجموعه (کمپلکس) آنها را در ساحه عمل طوری پیاده می‌نماید که در آنها مسایل علمی را با ابتکارات هنری به صورت مشترک آمیزش و در یک اثر مهندسی برآزمی دهد.

ردیف	نوع مضمون	کریڈت	فیصدی
1	پوهنتون شمول و اختیاری	41	21.134
2	اختصاصی	108	55.670
3	اساسی	45	23.196
	مجموع	194	100.00

پوهنځی انجینیري - ساختمانی / دانجینیري ساختمانی پوهنځی

زمستان سال 1398

دیپارتمنت مهندسی

## شرایط فراغت

❖ محصلان بعد از ختم یک دوره آموزشی (پنج سال تحصیلی) که درسیستم کزیدت

تکمیل 194 کزیدت در رشته مربوط بارعايت کتگوری مضامين.

❖ دفاع موفقانه پروژه ديپلوم (پایان نامه) تحصیلی لیسانس.

❖ پابندی ورعايت نمودن همه مقررات ولوايح وزارت تحصیلات عالی.

