

## دانشکده فناوری های نوین دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

### گروه های آموزشی:

- |                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| ۱- بیو الکترونیک و مهندسی پزشکی | ۷- نانو بیوتکنولوژی         |
| ۲- بیوانفورماتیک                | ۸- نوروساینس                |
| ۳- بیوایمیجینگ                  | ۹- رباتیک و سایبرنتیک پزشکی |
| ۴- بیومتریال                    |                             |
| ۵- مهندسی بافت                  |                             |
| ۶- فیزیک پزشکی و پزشکی هسته ای  |                             |

- تعداد هیئت علمی هر گروه: ۷ نفر
- تعداد کارشناس گروه: ۴ نفر

### پژوهشکده فناوری های نوین پزشکی:

- ۱- مرکز تحقیقات پردازش تصویر و سیگنال
- ۲- مرکز تحقیقات بیوسنسور
- ۳- مرکز تحقیقات مواد و تجهیزات پزشکی
- ۴- مرکز تحقیقات مدلسازی و محاسبات پزشکی

- تعداد هیئت علمی در هر مرکز تحقیقاتی: ۷ نفر
- کارشناس پژوهشی: ۸ نفر

### مرکز مهارت های تجهیزات و فناوری پزشکی:

تعداد پرسنل: ۲۰ نفر

## فضا های اداری:

- حوزه ریاست
- معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی (با در نظر گیری سالن سمینار)
- معاونت اداری و مالی
- معاونت پژوهشی (با در نظر گیری کتابخانه و سالن مطالعه)
- واحد رایانه (با در نظر گیری سایت کامپیوتر)
- معاونت دانشجویی و فرهنگی

## فضاهای مورد نیاز دانشکده فناوری های نوین دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

مساحت کل پیش بینی شده برای فضای اداری و پشتیبانی: ۱۶۰۴ متر مربع

### فضای اساتید و ریاست

ردیف	نام واحد	سرانه (m <sup>2</sup> )	تعداد	مترای کل خالص (m <sup>2</sup> )
۱	اتاق هیئت علمی	۱۸	۷×۱۳	۱۶۳۸
۲	مدیر گروه	۲۴	۹	۲۱۶
۳	رئیس و منشی و اتاق انتظار	۷۰	۱	۷۰
۴	اتاق استراحت اساتید	۴۸	۲	۹۶
۵	اتاق شورا	۳۵ نفره	۱	۵۲
۶	اتاق دانشجویان PhD	۲۰	۱۲	۲۴۰

جمع: ۲۳۱۲ متر مربع

### کلاس های درس نظری

ردیف	نام واحد	سرانه (m <sup>2</sup> )	تعداد	متراژ کل خالص (m <sup>2</sup> )
۱	کلاس درس ۱۰۰ نفره	۱/۲×۱۰۰	۱	۱۲۰
۲	کلاس درس ۵۰ نفره	۱/۴×۵۰	۳	۲۱۰
۳	کلاس درس ۳۰ نفره	۱/۵×۳۰	۸	۳۶۰
۴	کلاس درس ۲۰ نفره	۱/۵×۲۰	۶	۱۸۰

جمع: ۸۷۰ متر مربع

### آزمایشگاه ها، مراکز تحقیقاتی، مرکز مهارتها

ردیف	نام واحد	سرانه (m <sup>2</sup> )	تعداد	متراژ کل خالص (m <sup>2</sup> )
۱	آزمایشگاه های ۲۴ نفره	۲۴×۴	۵	۴۸۰
۲	آزمایشگاه های ۱۲ نفره	۱۲×۶	۸	۵۷۶
۳	آزمایشگاه تخصصی	۱۵۰	۲	۳۰۰
۴	مرکز تحقیقات	۲۰۰	۴	۸۰۰
۵	مرکز مهارتها	۱۰۰۰	۱	۱۰۰۰

جمع: ۳۱۵۶ متر مربع

جمع کل:

$$۱۶۰۴ + ۲۳۱۲ + ۸۷۰ + ۳۱۵۶ = ۷۹۴۲$$

با در نظر گیری ۳۰٪ فضای رفت و آمدی درون بخشی، ۱۱٪ بابت دیوارها و ۴٪ بابت فضاهای

تاسیساتی:

جمع کل زیر بنا: ۱۱۵۱۶ متر مربع