www.g-alm.ir

دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری

دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری دانشگاه آموزش افسران در نیروی هوایی و نیروی پدافند ارتش جمهوری اسلامی ایران است.در این دانشگاه خلبانان نیروی هوایی، مهندسان پرواز، کارشناسان کنترل و موشک نیروی پدافند و کارشناسان در دیگر رشته‌های مورد نیاز نیروی های هوایی و پدافند تربیت می‌شوند. این دانشگاه در همسایگی پایگاه یکم شکاری و در منطقه مهرآباد جنوبی تهران ،انتهای خیابان شمشیری قرار دارد.

۱ تاریخچه

این دانشگاه در سال ۱۳۶۷ توسط سرلشکر منصور ستاری و به منظور تربیت افسران جوان و تحصیلکرده برای این نیرو تاسیس گردید. پیش از ساخت این دانشگاه، افسران نیروی هوایی دوره آموزش خود را در دانشگاه افسری امام علی طی می کردند و سپس با انتخاب تخصص برای طی دوره مخصوص رسته ای راهی پایگاه ها و سایت های پدافندی می شدند.

در گذشته پذیرش دانشجو از طریق کنکور سراسری و تنها از بین داوطبین دارای مدرک دیپلم رشته ریاضی و فیزیک انجام می‌پذیرفت اما از سال ۱۳۸۵، این دانشگاه و سایر دانشگاه‌های ارتش (بجز علوم پزشکی) تنها از طریق آزمون ورودی که بطور متمرکز توسط مرکز سنجش و گزینش ارتش برگزار می گردد دانشجو می‌پذیرند. دانشجویان این دانشگاه در کنار دروس رشته آموزشی خود، آموزش نظامی را نیز فرا می گیرند و پس از دانش‌آموختگی در مقطع کارشناسی این دانشگاه به درجه ستوان دوم نائل می‌شوند.

۲ دانشکده ها

۱. **دانشکده پرواز**:

- کارشناسی هوانوردی ـ خلبانی و کارشناسی هوانوردی ـ ناوبری هواپیما: فارغ‌التحصیلان این رشته‌ها برای هدایت انواع هواپیماهای موجود در نیروی‌هوایی ، اعم از شکاری، ترابری، شناسایی تاکتیکی، هواپیمای سبک و ارتباطی و همچنین انواع هلی‌کوپترها بمنظور دفاع از قلمرو فضایی با توانایی شناخت، بهره برداری، مدیریت در سیستم‌های مختلف هوانوردی، مشاوره، طراحی و ساخت، گسترش و بهسازی و نوسازی سیستم‌های پروازی و تهیه و تدوین طرح‌ها، خط‌مشی‌ها و دستورالعمل‌های مورد نیاز در جهت توسعه و جایگزینی سیستم‌های پروازی تربیت می‌شوند.
- کارشناسی هوانوردی ـ مراقبت پرواز: مراقبت پرواز علم نظارت و کنترل ترددهای هوایی وسایل پرنده در فضای ایران و سطح فرودگاهها می‌باشد. هدف از ایجاد این رشته، تربیت کارشناس مراقبت پرواز با توانایی در زمینه کنترل ترافیک هوایی، بهره برداری از دستگاه‌های پیشرفته ناوبری و سیستم‌های ترافیک هوایی می‌باشد.

۲. **دانشکده مهندسی تکنولوژی فرماندهی و کنترل هوایی**: عنوان کلی رشته های این دانشکده که در سالهای دور دانشکده پدافند نیز گفته میشد، تکنولوژی فرماندهی و کنترل هوایی است اما سه گرایش دارد که به ترتیب اهمیت و ارشدیت عبارتند از الف) کنترل شکاری، سیستم‌های فرماندهی و کنترل هوایی ب) عملیات موشک، ج) اطلاعات عملیات

۳. **دانشکده مهندسی هوافضا**: در این دانشکده افسران تعمیر و نگهداری هواپیما و هوافضا تربیت می شوند.

- کارشناسی مهندسی هوافضا: این رشته ارائه دهنده اصول مهندسی هوافضا در سطح کارشناسی بمنظور تربیت افسران کارشناس جهت فعالیت در صنایع مربوط به هواپیما و هلی‌کوپتر در نیرو و سازمان‌های مشابه با توانایی محاسبات، طراحی و ساخت قسمت‌هایی از صنایع مختلف هواپیمایی، هلی‌کوپترسازی و موشکی می‌باشد.
- کارشناسی مهندسی نگهداری هواپیما: تربیت افسران کارشناس با تکیه بر اصول مهندسی نگهداری، بهسازی و مدیریت تعمیر سیستم‌های مکانیکی هواپیما، هلی‌کوپتر و غیره که قادر خواهند بود نیاز صنایع مختلف هواپیمایی، هلی‌کوپترسازی و موشکی و دیگر صنایع نیروی هوایی و سازمان‌های مشابه را در حد کارشناسی تأمین کنند از اهداف غایی این رشته می‌باشد.

۴. **دانشکده مهندسی برق**: این دانشکده رشته برق با سه گرایش جنگال(جنگ الکترونیک)والکترونیک و مخابرات را پوشش می دهد. هدف از ایجاد این رشته‌ها تربیت افسران کارشناس جنگال والکترونیک و مخابرات با توجه به تنوع تجهیزات الکترونیکی و مخابراتی زمینی و هوایی موجود در نیروی هوایی با توانایی کافی در شناخت نحوه عملکرد در چگونگی نگهداری و بهره‌برداری از این سیستم‌ها و کنترل و اجرای پروژه در هر گرایش، شناسایی تکنولوژی‌های جدید و ارزیابی آنها بمنظور کاربرد طرح، توسعه و نوآوری و شرکت در انجام پروژه‌های صنعتی، تحقیقاتی و فنی در زمینه گرایش تخصصی و کسب توانایی‌های لازم جهت تجزیه و تحلیل سیستم‌ها و طراحی آن‌ها می‌باشد.

۵. **دانشکده کامپیوتر**: گرایش کارشناسی مهندسی کامپیوتر (نرم‌فزار). رشته مهندسی رایانه با گرایش نرم‌افزار به تربیت افسران کارشناسی بمنظور طراحی، ساخت و راه‌اندازی سامانه‌های نرم‌افزاری برای تجهیزات و شبکه‌های رایانه‌ای موجود در نیروی هوایی ارتش جمهوری اسلامی ایران، ارائه روشهای بهره‌برداری، نگهداری، عیب‌یابی، اصلاح و توسعه آنها در راستای تأمین نیازمندیهای نیروی هوایی ایران می‌باشد.

۶. **دانشکده مدیریت**: گرایش های کارشناسی مدیریت دولتی و بازرگانی.[1]

۳ لباس فرم

دانشجویان دانشگاه شهید ستاری در طول دوران دانشجویی ملبس به لباس فرم نیروی هوایی آجا میباشند.

۴ جستارهای وابسته

- دانشگاه افسری امام علی
- دانشگاه علوم و فنون دریایی امام خمینی
- دانشگاه جنگ

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir

- دانشگاه عالی دفاع ملی
- دانشگاه امام حسین

۵ پانویس

[1] http://aja.ir/portal/Home/ShowPage.aspx?Object=News&CategoryID=9ce0ffff-6667-4cc8-8cc7-7d8be06f03e4&WebPartID=2e7955f8-26ce-4f17-8474-d27311d970c3&ID=7e796eed-6042-4672-bbd7-12281a87cd64

۶ منابع

- دانشگاه هوایی شهید سرلشکر ستاری، پایگاه اطلاع رسانی ارتش جمهوری اسلامی ایران

گروه آموزشی آلم
www.g-alm.ir

www.g-alm.ir/forum

www.g-alm.ir

۷ منابع متن و تصویر، مشارکت‌کنندگان و مجوزها

۱.۷ متن

- **دانشگاه علوم و فنون هوایی شهید ستاری**منبع: https://fa.wikipedia.org/wiki/%D8%AF%D8%A7%D9%86%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87_%D8%B9%D9%84%D9%88%D9%85_%D9%88_%D9%81%D9%86%D9%88%D9%86_%D9%87%D9%88%D8%A7%DB%8C%DB%8C_%D8%B4%D9%87%DB%8C%D8%AF_%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D8%B1%DB%8C?oldid=15424784 مشارکت‌کنندگان:ماني، دانیل، ظهیری، ربوسام، Raamin، مرتضا، E235 Ayda، Tanhabot، Jangjooo، هرویسپه، پوویا، MrInfo2012، Flashflash888777، Adlerbot، Gire 3pich2005، Rezabot، Kowsari، Persian Foxhound، Reza152001، Ussbravo، MahdiBot، Omid، Hadihei، JYBot، FawikiPatroller، Addbot، Fatemibot، Msanta20، محمد بهمن پوری، سیدمحمد میرجعفرزاده و ناشناس: 15

۲.۷ تصاویر

- **پرونده:AJA_University_of_Medical_Sciences.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/49/AJA_University_of_Medical_Sciences.svg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:MrInfo2012
- **پرونده:DAFOOS.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/4/49/DAFOOS.svg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:MrInfo2012
- **پرونده:Flag_of_Iran.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/c/ca/Flag_of_Iran.svg مجوز: Public domain مشارکت‌کنندگان: URL http://www.isiri.org/portal/files/std/1.htm and an English translation / interpretation at URL http://flagspot.net/flags/ir'.html هنرمند اصلی:Various
- **پرونده:IKUMS.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/dd/IKUMS.svg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:MrInfo2012
- **پرونده:IRI.Army-Badge.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6f/IRI.Army-Badge.svg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:MrInfo2012
- **پرونده:IRI.Imam_Ali_Military_University.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6d/IRI.Imam_Ali_Military_University.svg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:MrInfo2012
- **پرونده:IRIAF_Air_University.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/d6/IRIAF_Air_University.svg مجوز: CC BY-SA 3.0 مشارکت‌کنندگان: اثر شخصی هنرمند اصلی:MrInfo2012
- **پرونده:Question_book.svg**منبع: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/9/97/Question_book.svg مجوز: CC-BY-SA-3.0 مشارکت‌کنندگان: ? هنرمند اصلی:?

گروه آموزشی آلم
www.g-alm.ir

۳.۷ محتوای مجوز

- Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0

www.g-alm.ir/forum