



پیام ریاست دانشگاه فنی و حرفه ای کشور

۳

پیام معاونت فرهنگی - دانشجویی و سرپرست المپیاد ورزشی

۴

پیام معاون اجرایی المپیاد ورزشی

۵

اسامی سرپرستان فنی المپیاد

۶

سالن های محل برگزاری مسابقات المپیاد

۶

تقویم اجرایی

۷

برنامه غذایی

۸

عوامل اجرایی المپیاد

۹

معرفی تیم ها

۱۰

برنامه فرهنگی المپیاد

۱۱

مسیر تردد اسکان و سالن های ورزشی

۱۲

زنجان در یک نگاه

۱۴

دانشگاه فنی و حرفه ای

پیام ریاست دانشگاه فنی و حرفه ای کشور
جناب آقای پرفسور صالحی عمران



هفدهمین المپیاد فرهنگی - ورزشی دانشجویان دختر دانشگاه فنی و حرفه ای کشور با هدف توجه به سلامت، شادمانی، نشاط و توانمند سازی دانشجویان گرامی برگزار می شود.

بی شک، مهم دانستن ورزش و توجه بیش از پیش به ورزش دانشجویان - ورزش همگانی و ورزش قهرمانی دانشجویی زمینه ارتقا و تضمین سلامت جسمی و روحی این قشر فرهیخته را فراهم نموده و امکان افتخار آفرینی در عرصه های دانشگاهی، ملی و بین المللی را فراهم می سازد. اینجانب، تمرکز و تعهد تمام مسئولین محترم دانشکده ها و آموزشکده های دانشگاه فنی و حرفه ای، در خصوص ایجاد زمینه مناسب برای گسترش و توسعه همه جانبه ورزش دانشجویان عزیز، به ویژه دانشجویان دختر، را انتظار دارم و امیدوارم در برنامه ریزی های مدیریتی خود امر ورزش دانشجویان عزیز را لحاظ نموده و با فراهم سازی فضای مناسب و نیروی متخصص و علاقه مند، امکانات و تجهیزات و منابع مالی در این حوزه فعالیتی ارزشمند تا می توانند اهتمام ورزند.

دانشجویان گرامی بدانند که همزیستی مسالمت آمیز و پذیرش مقررات اجتماعی و اجرای قوانین و ضوابط ورزشی، زمینه ساز ارتقای سطح مهارت های زندگی خواهد بود و برنامه های المپیاد، می تواند موجبات بهره برداری دانشجویان ورزشکار را از فرصت های کم نظیر ایجاد شده ممکن می سازد. اینجانب رعایت موازین اخلاقی و ارزش های اجتماعی و رفاقت در کنار رقابت های ورزشی، توأم با سلامتی و تندرستی در مسیر زندگی دانشجویی را برای همه شما آرزومندم، خداوند یکتا یار و مددکارتان باشد.

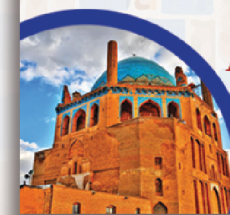
هم چنین، مراتب تقدیر و تشکر خود را از مدیران و تمام عوامل دانشگاه های میزبان و اعزام کننده به مسابقات اعلام داشته و توفیق خدمت رسانی آنان به دانشجویان عزیز کشور، این سرمایه های باارزش و آینده سازان ایران همیشه سرافراز را از دریچه ورزش و فعالیت های بدنی مسئلت می نمایم. درخاتمه، تلاش و زحمات همکاران عزیزم در معاونت فرهنگی - دانشجویی و به ویژه اداره کل تربیت بدنی دانشگاه را پاس داشته و موفقیت و سلامتی آنان را نیز از خداوند متعال خواستارم.

هفدهمین المپیاد ورزشی دانشجویان دختر دانشگاه فنی و حرفه ای

۳۶ مرداد لغایت ۱ شهریور ۱۳۹۷ - دانشگاه فنی و حرفه ای استان زنجان

17th Sports Olympiad Of Technical And Vocational University For Female Students

Summer2018 - Zanjan

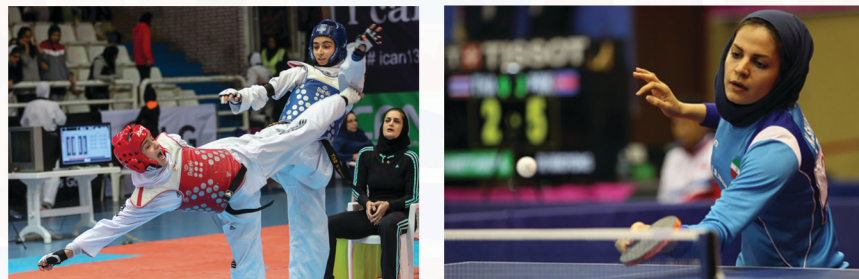


پیام معاون اجرایی هفدهمین المپیاد ورزشی دانشجویان و
رئیس آموزشکده های فنی و حرفه ای استان زنجان

برگزاری هفدهمین المپیاد ورزشی دانشجویان دختر دانشگاه فنی و حرفه ای وسیله ای است برای تحقق گفتمان اساسی (تحصیل، تہذیب و ورزش) و نیز ارتقاء روحیه خودباوری، عزت و نشاط برای دانشجویان این دانشگاه. به طور کلی شرکت در مسابقات ورزشی راهی است برای ابراز هیجانات، کاهش تنش ها و به عنوان درجه ای برای تلطیف عواطف بوده و افراد را برای داشتن یک زندگی اجتماعی ایده آل آماده می کند. اینجانب حضور پرشور و نشاط شما میهمانان عزیز، ناظران، داوران، مربیان، سرپرستان و دانشجویان ورزشکار که در این ایام به یاد ماندنی گردهم آمده اید تا رویداد باشکوهی را در شهر زنجان دیار غواصان دریادل و زادگاه شهید هسته ای دکتر شهریاری رقم زنید، صمیمانه ارج نهاده و خیر مقدم عرض می نمایم. بدیهی است پرداختن به ورزش چه در بُعد قهرمانی و چه در بُعد همگانی جزو اهداف و برنامه های ملی و اسناد بالا دستی و مورد تاکید مقام معظم رهبری و دولت خدمتگزار می باشد. چرا که پرداختن به ورزش موجب شور و نشاط و پویایی و بالندگی مردم یک کشور است. یقیناً فراهم آوردن بستر مناسب برای برگزاری المپیادهای ورزشی نیازمند مساعدت و همکاری مسئولین محترم دانشگاه فنی و حرفه ای در سطح ستاد، استان و نیز مسئولین محترم سازمان ها و دستگاه های اجرایی در سطح استان می باشد که این مهم به نحو احسن انجام گرفت. لذا از حسن عنایت کلیه مسئولین محترم دانشگاهی و استانی تقدیر و تشکر می نمایم.

بهترین و شادترین لحظه ها را در کمال صحت و تندرستی برای تک تک عزیزان آرزومندم و امیدوارم خاطرات خوشی را برای مهمانان و ورزشکاران گراند رقم بزنیم. ان شاء اله.

(جمال داودی)



پیام معاون فرهنگی - دانشجویی و سرپرست
المپیاد فرهنگی - ورزشی دانشجویان دانشگاه فنی و حرفه ای

در دنیای پر فراز و نشیب امروزی، ورزش به عنوان یک کارکرد مهم اجتماعی - فرهنگی با فواید جسمی، تربیتی و روحی فراوان، از اقبال بسیاری به ویژه در میان نوجوانان، جوانان و میانسالان برخوردار است. از این روست که مقام معظم رهبری می فرمایند: (من اعتقاد دارم ورزش برای همه یک فریضه عمومی است و امر به ورزش امر به معروف است). به علاوه، در دانشگاه و برای دانشجویان، ورزش نه صرفاً به عنوان یک تحرک عادی بلکه به مثابه عامل ارزشمند مکمل سازه یادگیری و کیفیت زندگی دانشگاهی برای تأمین مضمون (عقل سالم در بدن سالم)، دارای اهمیت و جایگاه کلیدی است. از منظر اهمیت اجتماعی و حتی سیاسی، کمتر مقوله ای در زیست جهان بشری همانند ورزش، دارای آثار تعیین کننده برای ملت، دولت و جمعیت انبوه و فعال جامعه است. مطالعات علمی نشان می دهد در پیشگیری از آسیب های متنوع اجتماعی به ویژه آسیب های پرخطر و برای مقابله با فقر جسمی - حرکتی، درمان و بهبود بیماری های جسمی و روحی بشر امروزی، ورزش و تحرک پایدار همچنان مؤثرترین و کم هزینه ترین نسخه شفابخش و امید آفرین است. از این رو، همه دانشجویان گرامی دانشگاه فنی و حرفه ای به ویژه دانشجویان دختر و دانشجویان ساکن در خوابگاه های دانشجویی موکداً به انجام فعالیت ورزشی منظم و مستمر درکنار تحصیل و تہذیب شایسته، توصیه می شوند.

بیست و ششمین المپیاد فرهنگی - ورزشی دانشجویان پسر و هفدهمین المپیاد فرهنگی - ورزشی دانشجویان دختر دانشگاه فنی و حرفه ای در ۶ رشته ویژه پسران و ۳ رشته ویژه دختران به ترتیب در استان های آذربایجان شرقی و استان زنجان برگزار می گردد. در سال (حمایت از کالای ایرانی) همکاران زیادی در برگزاری موفق این المپیاد تلاش کردند که اینجانب به سهم خود از تمامی این عزیزان به ویژه ریاست محترم دانشگاه، جناب آقای پرفسور صالحی عمران، رؤسای محترم دانشگاه فنی و حرفه ای استان آذربایجان شرقی، جناب دکتر کیانی، استان زنجان جناب آقای دکتر داودی و همکاران محترم آن ها و مدیر کل محترم تربیت بدنی جناب آقای رضائی و همکاران محترم وی، صمیمانه تشکر و از درگاه خداوند متعال برای همه آن ها توفیق، سربلندی و عزت روز افزون مسألت می نمایم.

توخشوند باشی و مارستگار

خدایا چنان کن سرانجام کار

(رضا مهدی)





● تقویم اجرایی هفدهمین المپیاد ورزشی دانشجویان دختر دانشگاه فنی و حرفه ای کشور - مرداد ماه ۱۳۹۷، زنجان

محل	ساعت	تا تاریخ	از تاریخ	عنوان
سایت اینترنتی: d-zanjan.tvu.ac.ir	--	۹۷/۵/۲۱	۹۷/۵/۱۰	ثبت نام اینترنتی تیم های شرکت کننده
بلوار اشراق، آموزشکده فنی الغدير زنجان	از ساعت ۸ صبح	۹۷/۰۵/۲۶	۹۷/۰۵/۲۶	پذیرش حضوری تیم ها
سالن دانشگاه فنی و حرفه ای - زنجان	ساعت ۲۱	۹۷/۰۵/۲۶	۹۷/۰۵/۲۶	مراسم افتتاحیه
سالن والیبال آموزشکده فنی الغدير زنجان	--	۹۷/۰۵/۳۱	۹۷/۰۵/۲۷	مسابقات والیبال
سالن اختصاصی هیئت تنیس روی میز زنجان	--	۹۷/۰۵/۲۸	۹۷/۰۵/۲۷	مسابقات تنیس روی میز
سالن اختصاصی هیئت تکواندو زنجان	بعد از ظهر	۹۷/۰۵/۲۷	۹۷/۰۵/۲۷	وزن کشی تکواندو
سالن اختصاصی هیئت تکواندو زنجان	--	۹۷/۰۵/۲۸	۹۷/۰۵/۲۷	مسابقات تکواندو

در پایان مسابقات هر رشته ورزشی در سالن برگزار می شود

اختتامیه

اسامی سرپرستان فنی هفدهمین المپیاد ورزشی دانشجویان دختر دانشگاه فنی و حرفه ای - تابستان ۹۷، زنجان

کمک سرپرست فنی	سرپرست فنی	رشته ورزشی
خانم فخریه زاده	خانم رستمی	والیبال
خانم سلیمان زاده	خانم پرویزی	تکواندو
خانم مزین	خانم کاظمی راد	تنیس روی میز

سالن های محل برگزاری هفدهمین المپیاد ورزشی دانشجویان دختر دانشگاه فنی و حرفه ای تابستان ۹۷، زنجان

آدرس سالن	نام سالن ورزشی	رشته
اراضی پایین کوه، روبروی میثاق ۱۱	خانه تکواندو	تکواندو
اراضی پایین کوه، بالاتر از میدان شورا، مجتمع ورزشی مادران و کودکان	آکادمی تنیس روی میز شهید ابوالفضل رضوی	تنیس روی میز
انصاریه، سهروردی پنجم، روبروی پارک ابن سینا، ساختمان مرکزی الغدير	خانه والیبال	والیبال





سرپرست کل المپیاد
دکتر رضا مهدی

معاون اجرایی
دکتر جمال داودی
۰۹۱۳۳۴۱۰۳۹۱

سرپرست اجرایی
آقای بدر خانی
۰۹۱۳۳۴۰۸۱۱۳

رئیس کمیته تغذیه
خادم محمدی
۰۹۱۳۳۳۸۵۵۱

مسئول اسکان
خادم مهری محمدی
۰۹۱۳۳۳۸۵۵۱

رئیس کمیته حمل نقل

رئیس کمیته پذیرش
خادم ناهید عسگری
۰۹۳۶۵۱۸۹۱۵

رئیس کمیته مراسم افتتاحیه
فرهاد خادم
۰۹۱۳۴۱۸۶۴

رئیس کمیته حراست
آقای اکبر مصطفوی
۰۹۱۳۳۶۱۸۱۴

رئیس کمیته روابط عمومی
آقای شهبام اسکندری پور
۰۹۱۳۳۴۱۱۹۰

مسئول تهیه بولتن
خادم مریم عنبر خانی
۰۹۱۳۳۴۱۹۴۲۹

رئیس کمیته فنی
خادم صمیمی فرد
۰۹۱۹۴۴۳۳۸۰

رئیس کمیته فرهنگی
خادم صفری نسیمی
۰۹۱۳۵۱۸۴۵۶

رئیس کمیته اجرایی
آقای محمد ابراهیم خانی
۰۹۱۳۴۴۱۸۹۲۹

مسئول انفرماتیک
جواد شاپور ی نیا
۰۹۱۳۳۴۲۴۲۲۲

عوامل اجرایی هفدهمین المپیاد ورزشی دانشجویان
دختر دانشگاه فنی و حرفه ای- زنجان، مرداد ۱۳۹۷



(برنامه غذایی المپیاد ورزشی دانشجویان دختر دانشگاه فنی و حرفه ای سراسر کشور - استان زنجان، مردادماه ۱۳۹۷))

ردیف	روز	تاریخ	صبحانه	میان وعده	ناهار ساعت ۱۴-۱۲:۳۰	میان وعده
۱	جمعه	۹۷/۵/۲۶	۸-۶:۳۰		چلو جوجه کباب + ماست	خیار + شلیل
۲	شنبه	۹۷/۵/۲۷		هلو + سیب	چلو گوشت + زیتون + ماست	بیسکویت + آبنبوه
۳	یکشنبه	۹۷/۵/۲۸		بیسکویت + آبنبوه	چلو ماهی + لیمو + خرما	شلیل + سیب
۴	دوشنبه	۹۷/۵/۲۹		کیک + آبنبوه	چلو قلمه + ماست + سالاد شیرازی	هلو انجیری + آلو
۵	سه شنبه	۹۷/۵/۳۰		موز + شلیل	چلو خورشت قرمه سبزی + زیتون + ماست	بیسکویت + آبنبوه
۶	چهارشنبه	۹۷/۵/۳۱		کیک + آبنبوه	چلو کوبیده با زیتون + ماست	سیب + آلو
۷	پنجشنبه	۹۷/۶/۱			گوجه + ماست + سالاد کاهو	

(*نوشیدنی در هر وعده غذایی نهار و شام (نوشابه، دلستر، دوغ) خواهد بود

(*صبحانه به صورت سلف سرویس هر روز سو و شود (نان، چای، شکر، پنیر، کره، عسل، تخم مرغ، شیر، خیار، گوجه، خرما)

کمیته تغذیه المپیاد



معرفی تیم‌ها

منطقه	استان	شهر	نام مرکز	رشته ورزشی
منطقه ۱	آذربایجان غربی	ارومیه	آموزشکده فنی دختران ارومیه	تکواندو
		تبریز	آموزشکده فنی دختران تبریز (الزهرا)	والیبال
منطقه ۲	تهران	تهران	دانشکده فنی شریعتی	والیبال
		تهران	دانشکده فنی شریعتی	تکواندو
		تهران	دانشکده فنی شریعتی	تنیس روی میز
منطقه ۳	کرمان	کرمان	آموزشکده فنی دختران کرمان - حضرت فاطمه	والیبال
		کرمان	آموزشکده فنی دختران کرمان - حضرت فاطمه	تکواندو
		کرمان	آموزشکده فنی دختران کرمان - حضرت فاطمه	تنیس روی میز
منطقه ۴	فارس	شیراز	آموزشکده فنی دختران شیراز - الزهرا	تکواندو
		شیراز	آموزشکده فنی دختران شیراز - الزهرا	تنیس روی میز
		شیراز	آموزشکده فنی دختران شیراز - الزهرا	والیبال
منطقه ۵	لرستان	خرم آباد	آموزشکده فنی دختران خرم آباد	والیبال
		خرم آباد	آموزشکده فنی دختران خرم آباد	تکواندو
منطقه ۶	خراسان رضوی	مشهد	آموزشکده فنی دختران مشهد - الزهراء	تنیس روی میز
		مشهد	آموزشکده فنی دختران مشهد - الزهراء	تکواندو
		مشهد	آموزشکده فنی دختران مشهد - الزهراء	والیبال
منطقه ۷	چهارمحال و بختیاری	شهرکرد	آموزشکده فنی دختران شهرکرد	تنیس روی میز
		یزد	آموزشکده فنی دختران یزد - حضرت رقیه	تکواندو
منطقه ۸	مازندران	أمل	آموزشکده فنی دختران أمل - توحید	والیبال
		ساری	آموزشکده فنی دختران ساری - قدسیه	تکواندو
		گرگان	آموزشکده فنی دختران گرگان - مائده	تنیس روی میز
منطقه ۹	زنجان	زنجان	آموزشکده فنی دختران قائم زنجان	والیبال
		رشت	آموزشکده فنی دختران رشت	تکواندو
منطقه ۱۰	لرستان	سنندج	آموزشکده فنی دختران سنندج	والیبال
		کرمانشاه	آموزشکده فنی دختران کرمانشاه	تکواندو
	همدان	همدان	آموزشکده فنی دختران ملایر - کوثر	تنیس روی میز

روز	گروه	برنامه
شنبه ۹۷/۵/۲۷	گروه A	بازدید از موزه رختشویخانه
	گروه B	بازدید از موزه مردان نمکی و عمارت دارایی
یکشنبه ۹۷/۵/۲۸	گروه A	بازدید از گنبد سلطانیه
	گروه B	بازدید از موزه رختشویخانه
دوشنبه ۹۷/۵/۲۹	گروه A	بازدید از مجموعه آتل داغی (گاوازنگ)
	گروه B	بازدید از بازار تاریخی و مسجد جامع
سه شنبه ۹۷/۵/۳۰	گروه A	بازدید از بازار تاریخی و زیارت امام زاده سید ابراهیم
	گروه B	بازدید از مسجد حسینیه اعظم و حمام تاریخی حاج داداش

برنامه فرهنگی هفدهمین المپیاد ورزشی دانشجویان دختر دانشگاه فنی و حرفه‌ای کشور - مرداد ۱۳۹۷ - زنجان



مسیر تردد محل های اسکان و سالن های ورزشی هفدهمین المپیاد دانشجویان دختر

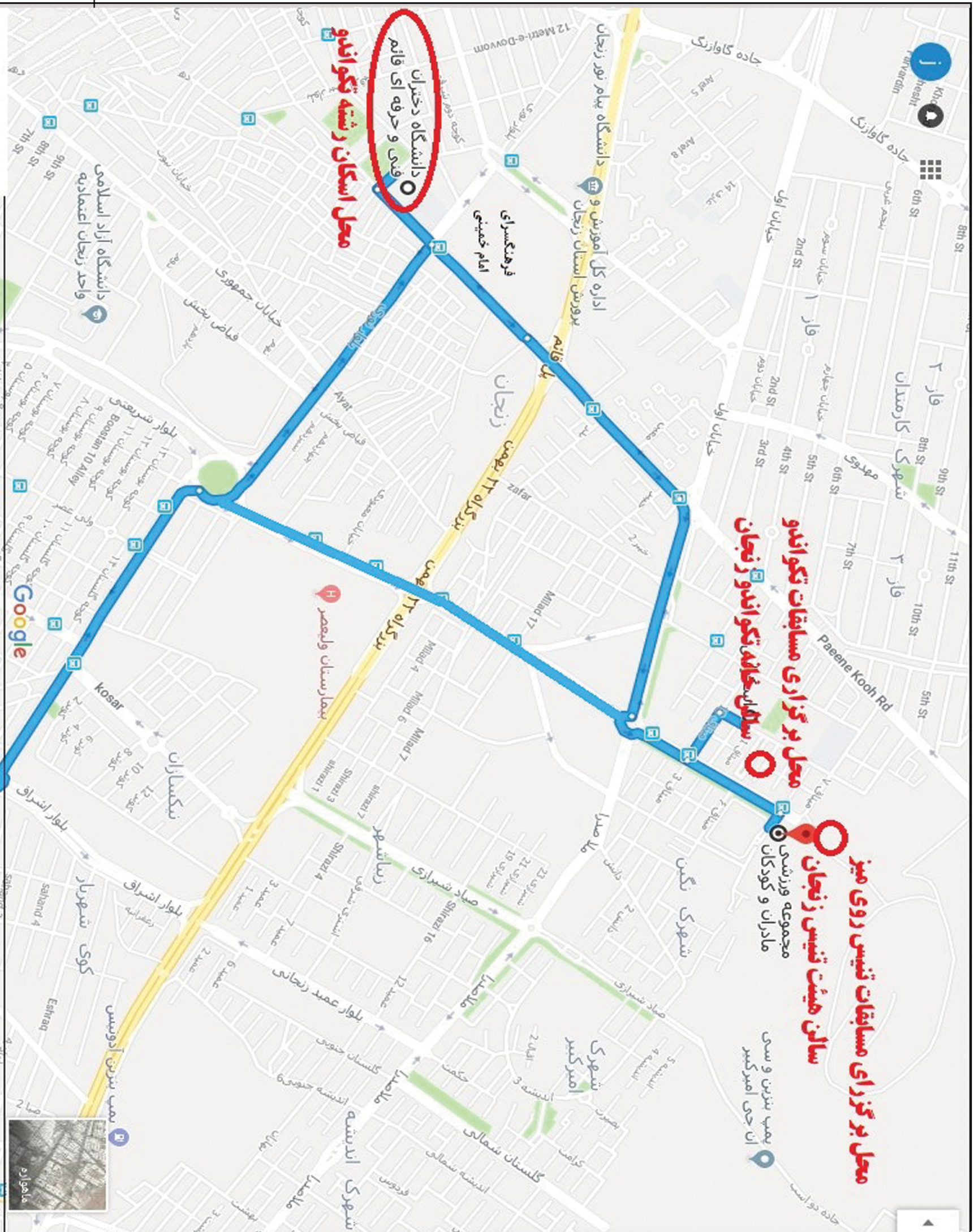
دانشگاه فنی و حرفه ای

سالن های برگزاری :

✳️ مسابقات والیبال : سالن الخدییر - آموزشگاه پسران الخدییر زنجان

✳️ مسابقات تنیس روی میز : سالن اختصاصی تنیس هیئت زنجان

✳️ مسابقات تکواندو : سالن اختصاصی تکواندو هیئت زنجان



محل برگزاری مسابقات تنیس روی میز

مجموعه ورزشی مادران و کودکان

سالن خانه تکواندو زنجان

محل برگزاری مسابقات تکواندو

دانشگاه دختران فنی و حرفه ای قائم

محل اسکان رشته تکواندو

آموزشگاه پسران الخدییر زنجان

محل برگزاری مسابقات والیبال سالن الخدییر

محل پذیرش حضور تیم ها

گمر بندی جنوبی زنجان مسیر ورودی

از سمت اتوبان تبریز و جاده بیجار

مسیر ورودی از سمت اتوبان تهران - زنجان





زنجان در یک نگاه

معرفی استان:

استان زنجان با مرکزیت شهر زنجان یکی از استان‌های ایران می‌باشد که در شمال غربی کشور قرار گرفته این استان که آن را فلات زنجان نیز می‌نامند، در ناحیه مرکزی شمال غربی کشور با موقعیت جغرافیایی ۴۷ درجه و ۱۰ دقیقه تا ۵۰ درجه و ۵ دقیقه طول شرقی و ۳۵ درجه و ۲۵ دقیقه تا ۳۷ درجه و ۱۰ دقیقه عرض شمالی خط استوا، با مساحتی نزدیک به ۳۹۳۶۹ کیلومتر مربع قرار گرفته است. استان زنجان دارای ۸ شهرستان، ۱۶ بخش، ۱۸ شهر، ۴۶ دهستان و ۱۲۱۰ آبادی است که از شمال به استان‌های اردبیل و گیلان، از شرق به استان قزوین، از جنوب به استان همدان، از جنوب غربی و غرب به استان‌های کردستان و آذربایجان غربی و آذربایجان شرقی محدود است و از جمله استان‌هایی است که به تنهایی با ۷ استان کشور همسایه و همجوار است.

گویش مردم محلی:

ترکی آذربایجانی زبان اکثریت اهالی استان زنجان است. همسایگی و نزدیکی به پایتخت باعث گرایش به زبان فارسی شده است. در جهات چهارگانه در شمال استان ترکی مخلوط با گیلکی و در شرق متمایل به فارسی، در جنوب غربی کردی و در غرب ترکی آذربایجانی و در جنوب استان نیز با گرایش فارسی و تاتی تکلم می‌کنند.

آب و هوا:

اوضاع جوی و شرایط اقلیمی منطقه بر حسب پستی و بلندی‌ها سخت متغیر است. ارتفاعات این استان معمولاً دارای آب و هوای سرد کوهستانی زمستان‌های پر برف و سرد و در تابستان معتدل و خشک می‌باشد. در این میان دره‌های قزل اوزن دارای آب و هوای معتدل تر بوده و دارای زمستان معتدل و تابستان‌های نسبتاً گرم است. جلگه‌های مابین ارتفاعات نظیر جلگه سجاس، منطقه قشلاقات اقشار و قسمت سفالی زنجان رود دارای آب و هوای معتدل تری هستند.

رودخانه های زنجان:

اگرچه شرایط طبیعی و جغرافیایی استان زنجان موجبات شکل‌گیری دریاچه‌ای را فراهم نکرده است، اما شبکه‌ای از رودخانه‌های فراوان در آن بوجود آورده است که کناره‌های این رودخانه چه در دشت‌ها و چه در دره‌ها، از جلوه‌های زیبای طبیعت به شمار می‌آیند. مهم‌ترین رودهای استان زنجان عبارتند از:

رودخانه قزل اوزن

این رود که یکی از مهم‌ترین رودخانه‌های ایران و شهرستان زنجان است از کوه‌های استان کردستان سرچشمه می‌گیرد و از راه قشلاقات افشار در حومه خدابنده، وارد محدوده استان زنجان می‌شود. قزل اوزن در حد فاصل کوه‌های تالش و رشته کوه‌های شمالی زنجان به طرف مشرق جریان می‌یابد و در نزدیکی منجیل با دریافت آب (هزار رود) شاهرود پر آب‌تر می‌شود و به طرف شمال با نام سفیدرود جریان می‌یابد و سرانجام به دریای مازندران سرازیر می‌شود. این رود در مسیر طولانی خود، با افزایش رطوبت و کاستن از سردی هوا، نقش مؤثری در رونق کشاورزی منطقه ایفا می‌نماید.

زنجان رود

این رودخانه که به زنجان چای نیز معروف است، از چمن سلطانیه و کوه‌های آق داغ سرچشمه می‌گیرد و پس از گذاشتن از بخش حومه زنجان و اراضی چای پاره، همراه رودخانه‌های محلی کوچک، در نزدیکی رجئین به قزل اوزن می‌پیوندد.

ابهرود

از دیگر رودخانه‌های استان؛ ابهرود است که از جبهه شرقی چمن سلطانیه و کوه‌های سندان داغ در غرب ابهر سرچشمه می‌گیرد و با دریافت شاخه‌هایی از رودخانه‌های کوچک محلی، به طرف شرق و جنوب شرقی چمن سلطانیه جاری می‌شود و پس از دریافت آب خرارود، در منطقه ضیاءآباد تاکستان، در جنوب شرقی به سوی دریاچه حوض سلطان در قم سرازیر می‌شود.

ایجرود

این رود از کوه‌های جنوب زنجان سرچشمه می‌گیرد و پس از سیراب کردن زمین‌های دره‌ای زیبا، در نزدیکی ینگو کند جامع السرا به قزل اوزن می‌پیوندد.

صنایع دستی

مس



درخشش و جلای مس خالص و رنگ جالب توجه سنگ‌های معدنی از دیگر علل کاربرد آن در طول اعصار گذشته می‌باشد. به نقل از برخی صنایع قدمت استفاده از مس بر اساس مدارک و شواهد باستان‌شناسی به ۹۵۰۰ ق.م می‌رسد و تا قبل از هزاره ۵ ق.م (کشف ذوب مس) بصورت خالص بکاررفته و از شیوه چکش کاری سرد برای شکل دادن به آن استفاده می‌شده است.

ملیله



ملیله کاری همواره بعنوان یکی از اصیل‌ترین صنایع دستی استان زنجان مطرح می‌باشد. ملیله به مفهوم ظریف کاری نقره است که با استفاده از مفتول‌ها و نوارهای ظریف نقره و بکارگیری طرح‌های اسلیمی و منظم ساخته می‌شود. مصنوعات ساخته شده شامل: سرویس چایخوری، شکلات خوری، گلدان، شمعدان قاب عکس و انواع زیورآلات ... می‌باشد.

چاقو



بیشترین شهرت زنجان مربوط به چاقوی آن است. بعد از اکتشاف مردان نمکی و وسایل همراهشان مشخص شد که قدمت ساخت چاقو در زنجان به بیش از ۱۸ قرن پیش برمی‌گردد. چاقوی همراه یکی از مردان نمکی، که دسته‌ای از شاخ بز دارد قدیمی‌ترین سند صنعت چاقوسازی در زنجان است. یکی از پیشینه‌های تاریخی که بر صنعت چاقوسازی بسیار تاثیر داشته، ساخت اسلحه بوده است.

ابنیه تاریخی

پل میربهاء الدین



پل میر بهاء الدین که به پل کهنه یا پل اژدهاتو معروف است، از نظر قدمت متعلق به اواسط دوره قاجار و به زمان حکومت ناصر الدین شاه قاجار باز می‌گردد در لیست آثار ملی قرار گرفت. این پل توسط یکی از متمکنین به نام حاج میرزا بهاء الدین زنجان‌ی که از تجار به نام ناحیه خمسه بوده، به سال ۱۳۱۲ هجری قمری ساخته شده است. پل تاریخی میر بهاء‌الدین تماماً آجری می‌باشد که در نمای داخلی بزرگترین طاق آن به خط معقلی بسیار زیبا تاریخ ساخت آن همراه با ذکر مقدس یا علی بصورت قرینه نقش شده است.

قلعه بهستان



قلعه بهستان یکی از قلعه‌های تاریخی و مهم شهرستان ماهنشان در استان زنجان است که به علت شرایط زمانی خاص آن دوره، حاکمان برای دفاع از خود و مردم، اقدام به ساخت این قلعه نموده‌اند. قلعه بهستان قلعه بهستان یکی از قلعه‌های تاریخی و مهم شهرستان ماهنشان در استان زنجان است که به علت شرایط زمانی خاص آن دوره، حاکمان برای دفاع از خود و مردم اقدام به ساخت این قلعه نموده‌اند. طبقات بالای این قلعه جهت دفاع و طبقات پایین‌تر به عنوان زاغه و محل نگهداری آذوقه مردم مورد استفاده قرار می‌گرفت. این قلعه که در دل کوهی از جنس خاک سفت و سخت بنام کنگلومرا بنا شده است.

گنبد سلطانیه



این بنا باشکوه‌ترین ساختمان شیوه آذری و شاید کل معماری ایران است که در کنار آن آرامگاه سلطان محمد خدابنده (الجایتو) ساخته شده است. از ارسن بزرگ سلطانیه که در برگزیده بیمارستان خانقاه میانسرای آن بوده، تنها گنبدخانه و آرامگاه الجایتو بازمانده است. میان سرای نام برده شاید به اندازه دو برابر میدان نقش جهان بوده است. فضای تربت‌خانه‌ها بعدها به آن افزوده شده است. گنبد دارای ارتفاع ۴۸،۵ متر و قطر دهانه ۲۵،۵ متر می‌باشد که در سال ۷۰۳ (ه.ق) به دستور الجایتو (سلطان محمد خدابنده) برای انتقال پیکر علی ابن ابیطالب از نجف به سلطانیه ساخته شد. این بنا در ۱۰ سال توسط ۳۰۰۰ نفر کارگر ساخته شد. این بنا شامل ۸ ایوان و ۸ مناره است.

