



## گروه کوهنوردی فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)

### گزارش برنامه

#### بخش نخست: اطلاعات کلی برنامه

عنوان برنامه:	کویرنوردی (کویر پشت ریگ)	نوع برنامه:	کویرنوردی
سطح برنامه:	متوسط	سطح فنی برنامه:	غیر فنی
منطقه ی برنامه:	کاشان	بلندی قله:	
تاریخ برنامه:	۱۰-۱۳ آذر	شمار روز برنامه:	۳ روز
مکان آغاز برنامه:	روبروی ایران فیلم- آزادی	ساعت آغاز برنامه:	ساعت ۲۳ سه شنبه ۱۰ آذر
تجهیزات عمومی مورد نیاز:	<input checked="" type="checkbox"/> چادر <input type="checkbox"/> کلنگ		
تجهیزان فنی مورد نیاز:	<input type="checkbox"/> هارنس <input type="checkbox"/> کلاه کاسکت <input type="checkbox"/> کارابین پیچ		
فهرست کامل تجهیزات همراه در این برنامه:	۱. کفش کوهپیمایی یا کفش مناسب بدون ساق جهت پیمایش ۲. بادگیر ضدآب / گرتکس / لباس گرم ۳. دستکش گرم ۴. کلاه گرم و کلاه آفتابگیر ۵. عینک آفتابی ۶. کرم ضدآفتاب ۷. چراغ پیشانی با باتری اضافی ۸. دوربین دوچشمی (در صورت تمایل، جهت دیدن حیات وحش) ۹. فلاسک چای در صورت تمایل ۱۰. دستمال کاغذی و روزنامه ۱۱. دو عدد بطری آب یک و نیم لیتری پر ۱۲. غذای شخصی (۳ وعده صبحانه، ۳ وعده ناهار، ۲ وعده شام) ۱۳. کمکهای اولیه شخصی ۱۴. یک جفت باتوم کوهنوردی ۱۵. کیسه خواب مناسب با توجه به سرد بودن روستا در شب و زیرانداز کیسه خواب ۱۶. کپسول و سرشعله و ظروف پخت غذا ۱۷. کوله مناسب چند روزه و کوله کوچک ۱۸. گتر ۱۹. کارت بیمه ورزشی سال ۹۴ ۲۰. داروی خاصی اگر مصرف می کنید		
سرپرست:	زهرا عزت زاده	رایانامه:	zahraezatzade@yahoo.com
سرپرست فنی:	یوسف تقی زاده	رایانامه:	y.taghizadeh1990@gmail.com



## گروه کوهنوردی فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)

sayeafatabi@gmail.com	رایانامه:	مجتبی سایه آفتابی	گزارش نویس:
۰۹۱۳۳۶۳۶۹۹۰	شماره تماس راهنما:	اقایان اکبری و رحمانی	راهنما:
	سرپرست آموزش:	حسین جعفرآبادی	سرپرست گروه پشتیبان:
زهرا عزت زاده	مسئول مالی:	حامد قاسمیان	مسئول عکس:
-	مسئول محیط زیست:	یوسف تقی زاده	مسئول جی پی اس:
۱۲ تن: زهراعتز زاده- یوسف تقی زاده- مجتبی سایه آفتابی- امیر عاشوری- نادر عاشوری- مریم مهدوی زاده- حامد قاسمیان- آزاد میرزایی- عاطفه قاسم نیا- علی لک- دو تن از دوستان			شمار و نام شرکت کنندگان:

### بخش دوم: ترابری (بر اساس نوع برنامه تکمیل شود)

نوع نخست: رفت و برگشت دربستی از تهران			
مینا بوس	نوع وسیله دربستی:	بادرود	نام شهر یا روستای مقصد:
۷:۱۰	مدت زمان رسیدن به مقصد:	۹۵۰ هزار تومان	هزینه وسیله نقلیه:
۰۹۱۲۳۹۳۳۷۰۱	شماره تماس راننده:	آقای باقری	نام راننده:
		آسفالت	جاده دسترسی به روستا:

### بخش سوم: زمانبندی برنامه

روز نخست:			
خاکی با شیب ملایم	نوع مسیر:	۶:۲۰	مدت زمان پیمایش شده:
	شمار و محل چشمه های موجود در مسیر:	<input type="checkbox"/> عبور از رودخانه <input type="checkbox"/> است به سنگ <input type="checkbox"/> من اس کی	مشخصات مسیر:
	گنجایش محل شب مانی (فرد):	چادر	نوع شب مانی:
سایر	نوع دسترسی به آب در شب مانی:	ندارد	دسترسی به آب در شب مانی:
سرد	وضعیت دمای هوا:	آفتابی	وضعیت آب و هوا:

توضیحات	مکان	زمان	چکیده زمان بندی انجام برنامه در این روز:
	حرکت از تهران	۲۳:۱۰	
	میدان امام خمینی بادرود	۶:۵۵-۶:۲۰	
بازدید و صبحانه	قلعه کرشاهی	۹:۲۳-۸:۰۵	



## گروه کوهنوردی فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)

حدود ۱ ساعت تا قله مانده بود	صعود تا نزدیکی قله یخآب	۱۱-۹:۵۰
	برگشت پای صعود	۱۱:۵۰-۱۱
نهار	قلعه کرشاهی	۱۰:۵-۱۲:۲۲
	حرکت توسط اتومبیل تا محل شروع پیاده روی	۱:۲۰-۱:۰۵
	پیاده روی تا استراحت ۱	۲:۲۳-۱:۲۰
	پیاده روی تا استراحت ۲	۳:۳۵-۲:۳۳
	محل شب مانی در متین آباد	۴:۴۰-۳:۳۵
	حرکت تا مینی بوس و برگشت به محل شب مانی	۶:۰۰-۴:۴۰
	خواب	۱۰:۱۵

### توضیحات لازم در مورد مسیر پیمایش شده:

حرکت از روبروی ایران فیلم در ساعت ۲۳:۱۰ آغاز شد. پس از طی حدود ۵ ساعت با احتساب زمان تعمیر مینی بوس در مسیر، زمان ۶:۲۰ به میدان امام خمینی با درود رسیدیم و پس از دقایقی استراحت و پیوستن تیم راهنما ساعت ۶:۵۵ به سمت قلعه حرکت آغاز شد. ساعت ۸:۰۵ به قلعه کرشاهی رسیده و بعد از بازدید، عکاسی و صرف صبحانه، ساعت ۱۱ توسط مینی بوس بسمت پای صعود به قله یخآب حرکت کردیم. از ساعت ۹:۵۰ تا ۱۱ صعود تا نزدیکی قله (۱ ساعت به قله مانده) طول کشید و بعلت کمبود زمان از صعود به قله صرف نظر شد. پس از برگشت به پای صعود در ساعت ۱۱:۵۰ توسط مینی بوس به قلعه کرشاهی برگشته و پس از صرف نهار در ساعت ۱:۰۵ توسط مینی بوس به محل آغاز پیمایش رفتیم. پیمایش تا رمل های متین آباد از ساعت ۱:۲۰ تا ۴:۴۰ طول کشید. گروه پس از زمان کوتاهی استراحت برای برداشتن چادرها و وسایل شخصی به محل استقرار مینی بوس رفته و دوباره به محل شبمانی برگشت.

### روز دوم:

مدت زمان پیمایش شده:	نوع مسیر:	Choose an item.	
نوع شب مانی:	گنجایش محل شب مانی (فرد):	۱۵	
دسترسی به آب در شب مانی:	نوع دسترسی به آب در شب مانی:	آب لوله کشی	
وضعیت آب و هوا:	وضعیت دمای هوا:	سرد	
چکیده زمان بندی انجام برنامه در این روز:	زمان	مکان	توضیحات
	۹:۳۹-۶:۴۵	متین آباد	صبحانه و تفریح در رمل
	۹:۵۴-۹:۳۹	متین آباد	حرکت به سمت مینی بوس
	۱۱:۲۰-۹:۵۴	نطنز	حرکت تا نطنز
۱۲:۵۴-۱۱:۲	نطنز	بازدید از مسجد جامع نطنز-	



## گروه کوهنوردی فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)

نمایشگاه ماکت بازارچه سنتی و فرهنگ نطنز- آتشکده			
نهار	نطنز	۱۴:۲۰ - ۱۲:۵۴	
	نطنز به ابیانه	۱۵:۱۵ - ۱۴:۲۰	
بازدید از روستا	ابیانه	۱۸:۳۰ - ۱۵:۱۵	
محل شب مانی	ابیانه	۱۸:۳۰	

### توضیحات لازم در مورد مسیر پیمایش شده:

گروه پس از صرف صبحانه و پیمایش ۲۰ دقیقه ای تا محل استقرار مینی بوس، حدود ساعت ۱۰ از متین آباد به نطنز حرکت نمود. در نطنز از ساعت ۱۱:۲۰ الی ۱۲:۵۴ از مسجد جامع نطنز، نمایشگاه ماکت بازارچه سنتی و فرهنگ نطنز و آتشکده نطنز بازدید بعمل آمد و پس از صرف نهار در سفره خانه سنتی نطنز، ساعت ۱۴:۲۰ به سمت روستای زیبای ابیانه حرکت آغاز شد. پس از بازدید از این روستا و صرف چای زغالی در چایخانه سنتی روستا ساعت ۱۸:۳۰ به خانه محلی برای شب مانی عزیمت نموده شد.

### روز سوم

مدت زمان پیمایش شده:	نوع مسیر:	Choose an item.
نوع شب مانی:	گنجایش محل شب مانی (فرد):	Choose an item.
دسترسی به آب در شب مانی:	نوع دسترسی به آب در شب مانی:	Choose an item.
وضعیت آب و هوا:	وضعیت دمای هوا:	نیمه ابری

زمان	مکان	توضیحات
۸	ابیانه	
۱۱:۴۵ - ۱۰:۵	فریزهند	بازدید از چشمه آب سرخ
۱۶ - ۱۳:۵۰	کاشان	بازدید از باغ تاریخی فین و صرف نهار
۲۰:۳۰	تهران	

چکیده زمان بندی انجام برنامه در این روز:

### توضیحات لازم در مورد مسیر پیمایش شده:

گروه پس از صرف صبحانه به سمت روستای فریزهند حرکت نمود. گروه ساعت ۱۰:۵ به روستای فریزهند رسیده و پس از حدود ۲۰ دقیقه پیمایش به چشمه آب سرخ رسید. پس از بازدید از روستای فریزهند به سمت کاشان رفته و حسن ختام برنامه بازدید از باغ تاریخی فین و صرف نهار در سفره خانه سنتی بود. ساعت ۱۶ از کاشان به سمت تهران حرکت کرده و ساعت ۲:۳۰ به تهران رسیدیم.

### بخش چهارم: مشخصات تکمیلی



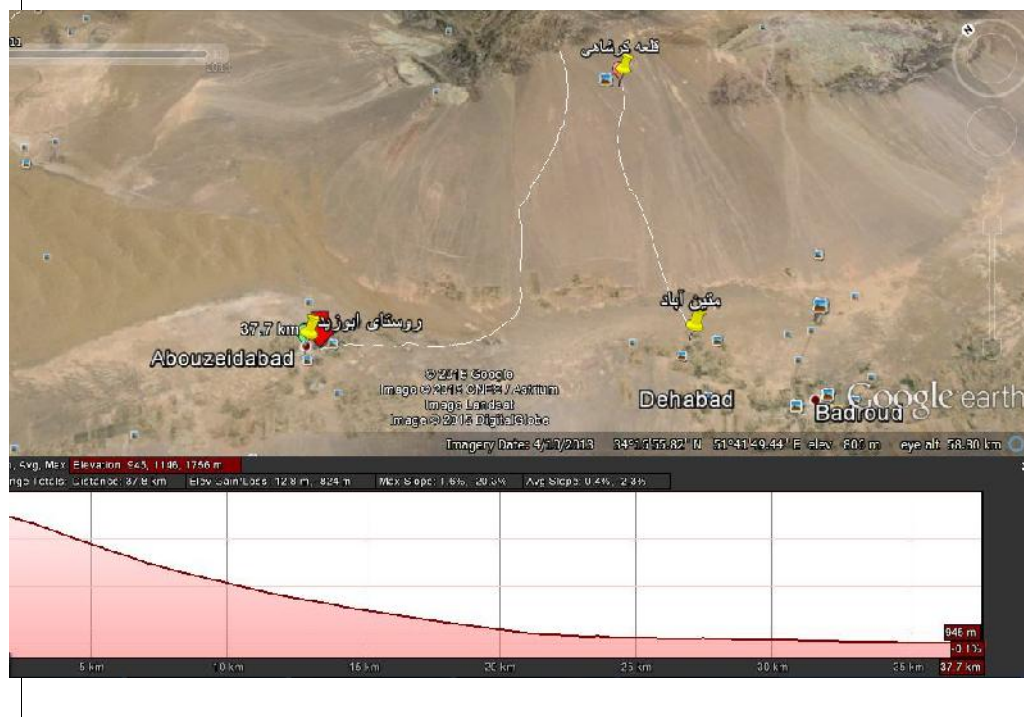
## گروه کوهنوردی فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)

<p>بیابان پشت ریگ قسمتی (شرق) از بیابان بزرگ بندریگ واقع در شمال شرقی کاشان و شمال ابوزیدآباد در محدوده جغرافیایی N3350 تا N3419 شمالی و E5153 تا E5212 شرقی واقع در استان اصفهان است. این بیابان از شرق با محدوده پارک ملی کویر از شمال به دریاچه نمک قم (آران و بیدگل) از غرب به بیابان مرنجاب و بیابان بندریگ و از جنوب به شهرستان ابوزید آباد و روستاهای حاشیه آن در یک نوار مرزی شرقی غربی محدود می شود. این بیابان در نواحی غربی و مجاورت مرنجاب پوشیده از تپه های ماسه ای تثبیت شده و در نواحی مرکزی خاکهای قلیایی با پوشش گیاهی اندک می باشد. در مناطق شرقی ارتفاعات یخاب و کوه های یخاب و کوه لطیف واقع شده اند و در قسمت شمال شرقی ارتفاعات کوه عقاب قرار دارد. در واقع پشت ریگ مکانی است که تپه های شنی بیابان بندریگ معروف به مرنجاب از سمت شرق پایان میگیرد. ریگ در گویش مردمان محلی به معنای مکانهای پوشیده از شن و رمل است و پشت ریگ به معنای مکانی در پشت تپه های شنی می باشد.</p>	<p>موقعیت گیتایی (جغرافیایی):</p>
<p>برای دسترسی به اکو کمپ متین آباد نیازی به خودروها دو دیفرانسیل نیست و با خودرو سواری نیز قابل دسترسی است. برای دسترسی به اکو کمپ اتوبان قم-کاشان، ۴۰ کیلومتر بعد از عوارضی کاشان وارد خروجی ایبانه شوید و در خلاف جهت ایبانه (به سمت جنوب) تغییر مسیر دهید. پس از طی ۱۶ کیلومتر و پشت سر گذاشتن آقا علی عباس و شهر بادرود و روستاهای خالدآباد و ده آباد به روستای متین آباد میرسید.</p>	<p>راه های دسترسی به مبدأ صعود:</p>
<p><b>قلعه کرشاهی</b>، قلعه سردار و کاروانسرای عباسی در شرق این بیابان از جمله آثار فرهنگی به جا مانده از گذشتگان است. قلعه کرشاهی در موقعیت جغرافیایی ۵۲ درجه و ۶ دقیقه شرقی و ۳۳ درجه و ۵۵ دقیقه شمالی، واقع در جنوب کویر بندریگ، شمال شهرستان ابوزیدآباد و در جنوب ارتفاعات یخ آب در استان اصفهان قرار دارد. این قلعه متعلق به دوران ایلخانی است و در نزدیکی روستای متین آباد (حدود ۲۵ کیلومتر) در دل کویر نشسته است. کاربری قلعه کاملاً نظامی بوده. آنچنان این قلعه در دل کویر مستتر است که تا نزدیک آن نشوید قادر به دیدن آن نیستید. در حال حاضر این قلعه تاریخی رها شده است. هیچ نگهبان و هیچ اطلاعاتی از آن در حوالی اش مشهود نیست. ظاهراً به خاطر ادعای یک مالک خصوصی، میراث نتوانسته است آنجا را کامل تحت پوشش قرار دهد. خوشبختانه قلعه پارسال ثبت ملی شده است.</p>	<p>جاذبه ها و آثار باستانی منطقه:</p>
<p>پوشش گیاهی در مناطق شنی درختان تاغ و بوته های اسکنبیل و نسی و در مناطق استپی تاغ، درمنه، جگن، رشمه، شور الوان، شور بیابانی و اشنان قابل مشاهده است. در سالهای اخیر جهت شکستن باد و تثبیت شنهای روان در مناطق جنوبی، جنگلهای تاغ به صورت دست کاشت قرار گرفته اند.</p>	<p>پوشش گیاهی:</p>
<p>به دلیل دسترسی سخت تر نسبت به منطقه مرنجاب این منطقه بکر باقی مانده است. از این رو حیات وحش این منطقه از امنیت نسبتاً بهتری نسبت به منطقه مرنجاب برخوردارند. پوشش جانوری منطقه عبارت است از: شاهین، عقاب، خرگوش، روباه شنی، گربه شنی، شغال، گرگ، جرد، هوبره انواع آگاما و مار، لاسرتای مرنجابی، پامسواکی و...</p>	<p>گوناگونی جانوری:</p>
<p>تمام فصول</p>	<p>فصل های صعود و بهترین فصل صعود:</p>
<p>در ارتفاعات یخ آب در فصل سرما امکان یخ زدن چشمه و آبهای جاری وجود دارد که باید در این موارد احتیاط لازم را داشت.</p>	<p>خطرات (بهمن، مسیر ریزشی و...)</p>



## گروه کوهنوردی فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی امیر کبیر (پلی تکنیک تهران)

صبحانه روز اول چای، آش و حلیم محلی نهار روز اول :ماکارانی، کتلت، پوره سیب زمینی شام روز اول: املت، کوکو، تخم مرغ، کتلت و ... صبحانه روز دوم: چای، نسکافه، پنیر، خیار، گوجه، خامه و .. نهار روز دوم: سفره خانه سنتی نطنز شام روز دوم: ماکارانی، سوپ، پاستاو ... صبحانه روز سوم: سوسیس، تخم مرغ، چایی، پنیر، مریباو ...	وعده های اصلی و میان وعده ها به ترتیب زمانی:
آسیب نرساندن به طبیعت و پوششهای گیاهان کویری.	نکات آموزش داده شده در برنامه:
	نکته ویژه در مورد نگارش گزارش برنامه:
نداشت	پیش برنامه ی انجام شده:
پیشنهاد خاصی از سوی شرکت کنندگان بیان نشد و زمانبندی مناسب برنامه مورد استقبال قرار گرفت.	پیشنهادهای همنوردان در این برنامه:
انتقاد به سریعتر راه رفتن سرپرست در برخی از مسیرها!	انتقادهای همنوردان در این برنامه:
در کلیه ی مکانها آنتن دهی همراه اول و ایرانسل موجود است، در قسمتهایی از منطقه ارتفاعات یخ آب در دره ها آنتن دهی کمتر است و گاهی آنتن وجود ندارد.	آنتن دهی گوشی:
کمپ متین آباد که از امکانات رفاهی برخوردار است، روستای ابیانه که دارای هتل و خانه های محلی میباشد.	محل های مناسب برای شب مانی:
منطقه متین آباد به جهت وجود کمپ متین آباد مکانی امن میباشد.	ایمنی منطقه:
	منابع:



عکس و کروکی مسیر:





قلعه کرشاهی



مسیر قله یخاب

عکس های برنامه:





متین آباد



مسجد جامع نطنز



روستای ایبانه



چشمه سرخ فریزهند