

# اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

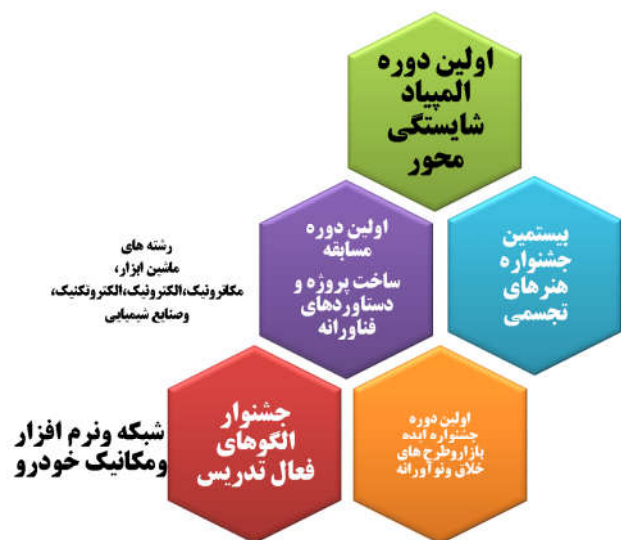
اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

المپیاد

# اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

فعالیتها و برنامه های کیفیت بخشی با محوریت  
شایستگی در شاخه فنی و حرفه ای



سازمان آموزش، علم و فناوری

# اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنر جوان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

❖ کیفیت بخشی و بهبود فرایند یاددهی-یادگیری (از طریق مسابقات و جشنواره ها) شاخه فنی و حرفه ای

رشته های : امور زراعی ، ناسیسات، تربیت بدنی

دختران، حسابداری، ساختمان، صنایع غذایی، صنایع فلزی و مکانیک خودرو

اولین دوره المپیاد شایستگی محور - خراسان رضوی

۱

بیستمین جشنواره هنرهای تجسمی - آذربایجان

شرقی

۲

ساخت پروژه و دستاوردهای فناورانه - کردستان ،

مرکزی و اصفهان

۳

کلیه رشته ها

جشنواره ایده بازار و طرح های خلاقانه - مازندران

۴

جشنواره الگوهای فعال تدریس (ویژه هنر آموزان) -

همدان و سمنان

۵

رشته های : شبکه و نرم افزار و مکانیک خودرو

اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

# المپیاد شایستگی محور

## اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

❖ عناوین رشته های تحصیلی در این دوره از المپیاد (پایه دوازدهم):

۱. امور زراعی

۲. تاسیسات مکانیکی

۳. تربیت بدنی دختران

۴. حسابداری

۵. ساختمان

۶. صنایع غذایی

۷. صنایع فلزی

۸. مکانیک خودرو

# اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

## ❖ نخستین دوره المپیاد شایستگی محور

سطح هنرستانی (با نظارت مدیریت آموزش و پرورش مناطق و نواحی)

۱

سطح استانی (با نظارت اداره کل آموزش و پرورش استان)

۲

سطح کشوری (با نظارت دفتر آموزش های فنی و حرفه ای وزارت)

۳



# اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

❖ سطح هنرستانی (با نظارت مدیریت آموزش و پرورش مناطق و نواحی)

$$T = 16TE + 5NT + 5S$$

**TE جمع نمره درسهای شایستگیهای فنی:**

چهار درس شایستگی کارگاهی دهم و یازدهم - یک درس شایستگی دانش فنی پایه دهم و یک درس مشترک گروه پایه دهم

**NT جمع نمره درسهای شایستگیهای غیر فنی:**

الزامات محیط کار - کارگاه نوآوری و کارآفرینی - مدیریت تولید یا کاربرد فناوریهای نوین

**S جمع نمره درسهای شایستگیهای پایه فنی:**

ریاضی یک - ریاضی دو - دو درس از سه درس فیزیک، شیمی و زیست شناسی

# اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

## ❖ نحوه راه یابی هنرجویان از سطح هنرستانی

۱ شناسایی ۶ نفر هنرجو در هر رشته با بیشترین نمره نهایی ۹۷/۱۲/۱۰

۲ برگزاری آزمون شایستگی از ۶ نفر هنرجوی برتر هر رشته ۹۷/۱۲/۲۰

۳ معرفی برگزیدگان بخش هنرستانی به کمیته اجرایی استان ۹۸/۱/۲۰



# اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

## ❖ نحوه راه یابی هنرجویان به سطح استانی

برگزاری **آزمون شایستگی محور** توسط استان از برگزیدگان هر هنرستان **۹۸/۲/۴**

۱

ملاک آزمون: **۱۰۰ درصد** محتوای شایستگی فنی و غیر فنی پایه های دهم و یازدهم و **۶۰ درصد** پایه دوازدهم

۲

روش ارزشیابی: **مبتنی بر شایستگی**

۳

## اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

### ❖ سیستم نمره دهی ارزشیابی در سه سطح:

الف) غیر قابل قبول = نمره شایستگی ۱

۱

ب) قابل قبول = نمره شایستگی ۲

۲

ج) بالاتر از انتظار = نمره شایستگی ۳

۳

# اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

## ❖ نحوه برگزاری آزمون شایستگی:

۱ بکارگیری، کتاب همراه هنر جو - جزو یا کتاب درسی

۲ نحوه پرسش، خلق یک پاسخ - تولید یک محصول - انجام یک رویه عملکرد استاندارد

۳ کسب حداقل نمره، در شایستگی های فنی و غیر فنی

# اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کاردانش استان گلستان

## انواع روش های سنجش بر اساس شایستگی

مشاهده عملکرد

**تمرکز ارزیاب بر فرآیند انجام کار – تعمیر، عیب یابی، راه اندازی و بهره برداری**  
**ابزار سنجش:** چک لیست ها، سوال شفاهی، خودارزیابی و استاندارد های مرجع

آزمون مهارت

**تمرکز ارزیاب بر نمونه کار – تولید محصول، انجام پروژه، تعمیرات تخصصی**  
**ابزار سنجش:** استاندارد های مرجع، چک لیست ها، سوال شفاهی، نقشه، ارزیابی همتایان (ژورمان)

شبیه سازها

**تمرکز ارزیاب بر مشاهده محصول – کار عملی، طراحی عملیاتی، ارزیابی کیفیت و کنترل پروژه**  
**ابزار سنجش:** آزمون های چهار گزینه ای، خودارزیابی هنرجو و ارزیابی همتایان (ژورمان)

آزمون کتبی عملکردی

**تمرکز ارزیاب بر حل مسئله – طراحی، نقشه کشی، تهیه مقاله، گزارش فنی و برنامه نویسی رایانه**  
**ابزار سنجش:** استاندارد های مرجع، نقشه های چند مرحله ای و سوال شفاهی

# اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

## ارزشیابی انفرادی

- حداقل نمره میانگین برای قبولی و شرکت در مرحله بعدی باید نمره ۲ باشد.  
جدول شماره ۱- ارزشیابی یک کار یا پروژه

مرحله کاری (step)	حداقل قابل قبول	نمره کسب شده
آماده سازی	۲	
انجام کار	۲	
کنترل نهایی	۱	

میانگین (قبولی ۲ به شرط اخذ حداقل قابل قبول هر مرحله کاری)

رعایت شایستگی های غیر فنی، ایمنی، توجهات زیست محیطی  Reject  Accept

۱- کسب حداقل نمره قبولی دو در «ایمنی و بهداشت، شایستگی های غیر فنی و توجهات زیست محیطی»

۲- کسب حداقل نمره قبولی در هر مرحله کاری

# اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

## ارزشیابی انفرادی

جدول شماره ۲ - میانگین کارهای انجام شده

میانگین	کار شماره ۳	کار شماره ۲	کار شماره ۱	شماره هنرجو
۲/۳۳۳	۲/۶۶۷	۲/۳۳۳	۲	۱۲۱
برای این هنرجو میانگین گرفته نمی شود. NM	۱/۶۶۷	۳	۲/۶۶۷	۱۲۲
۳	۳	۳	۳	۱۲۳

**۳- کسب حداقل نمره قبولی دو در هر یک از پودمان ها**



# اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

## ارزشیابی انفرادی

جدول شماره ۳ - نمونه شاخص های شاهد

ردیف	شاخص شاهد	رتبه مقایسه ای هنرجو با سایر					
		۱۲۶	۱۲۵	۱۲۴	۱۲۳	۱۲۲	۱۲۱
۱	زمان انجام کار ..... دقیقه						
۲	میزان مسئولیت پذیری						
۳	دقت در انجام کار						
۴	میزان توجه به موارد ایمنی						
۵	به کارگیری لباس کار و دستکش و ماسک و...						
۶	توجه به تفکیک زباله						
۷	در صد پاسخگویی به پرسش های دانشی مطرح شده .....						
	جمع						
	رتبه						

۴- استفاده از فرم شاخص های شاهد در صورت کسب نمره برابر بین هنرجویان

# اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

## ارزشیابی انفرادی

جدول شماره ۴ - رتبه نهایی هنرجویان

شماره هنرجو	رعایت شایستگی غیر فنی	میانگین نمره هنرجو	رتبه شاخص های شاهد	رتبه نهایی هنرجو
۱۲۱	A	۲/۳۳۳	۱	۴
۱۲۲	A	NM	۵	۵
۱۲۳	A	۳	۶	۲
۱۲۴	A	۲/۶۶۷	۲	۳
۱۲۵	A	۳	۴	۱
۱۲۶	R	R	۳	۶

۵- استفاده از فرم شاخص های شاهد در صورت کسب نمره برابر بین هنرجویان

# اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

## ارزشیابی تیمی

شماره تیم و استانهای شرکت کننده در هر تیم در رشته تأسیسات مکانیکی					
6	5	4	3	2	1
البرز	آذربایجان غربی	اصفهان	خراسان رضوی	آذربایجان شرقی	اردبیل
چهارمحال و بختیاری	خراسان شمالی	خراسان جنوبی	خوزستان	بوشهر	کرمان
شهر تهران	قم	زنجان	سیستان و بلوچستان	شهرستانهای تهران	کهگیلویه و بویراحمد
قزوین	گیلان	سمنان	کرمانشاه	فارس	مرکزی
گلستان	لرستان	مازندران	همدان	کردستان	هرمزگان
یزد					

شماره تیم و استانهای شرکت کننده در هر تیم در رشته تأسیسات مکانیکی

# اولین دوره المپیاد شایستگی محور ویژه هنرجویان شاخه فنی و حرفه ای

اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کار دانش استان گلستان

## ❖ نحوه برگزاری آزمون شایستگی تیمی کشوری:

۱ ارزشیابی به صورت تیمی، با مدنظر قرار دان فعالیت افراد

۲ معرفی تیم برتر، با معرفی نفرات برتر در این رشته

۳ مشخص نمودن شش قطب کشوری، با معرفی یک نفر از هر استان در این رشته

۴ تعامل حضوری و مجازی قطب های کشوری، جهت دسته بندی و شرح وظیفه هر هنرجو

به فنی و حرفه ای

اولین دوره المپیاد شایستگی محور ۱



اداره آموزش های فنی و حرفه ای

## تقویم اجرایی اولین دوره المپیاد شایستگی محور فنی و حرفه ای

تقویم اجرایی			
اولین دوره المپیاد شایستگی محور شاخه فنی و حرفه ای			
ردیف	مرحله	عنوان	تاریخ
۱	هنرستان	شناسایی شش هنرجوی برتر هر کلاس در رشته های المپیاد با توجه به ضابطه مشخص شده در شیوه نامه	۹۷/۱۲/۱۰
۲		برگزاری آزمون شایستگی برای انتخاب هنرجو یا هنرجویان برگزیده ی هنرستان	۹۷/۱۲/۲۰
۳		ارسال مشخصات برگزیدگان بخش هنرستانی به کمیته اجرایی استان	هفته سوم فروردین ۹۸
۴	استانی	برگزاری آزمون شایستگی محور توسط استان	۹۸/۲/۴
۵		ثبت اسامی و نمره هنرجویان شرکت کننده در بخش استانی در سامانه و ارسال از طریق نامه به دفتر آموزش های فنی و حرفه ای وزارت	تا ۹۸/۲/۱۲
۶		پذیرش هنرجویان راه یافته به مرحله کشوری المپیاد شایستگی محور	۹۸/۳/۲۶
۷	(کشوری)	برگزاری مرحله کشوری المپیاد شایستگی محور بمدت دوازده روز	۹۸/۳/۲۸ لغایت ۹۸/۳/۲۷
۸		اختتامیه مرحله کشوری المپیاد شایستگی محور و تجلیل از برگزیدگان	۹۸/۳/۲۹





# با آرزوی موفقیت برای تمامی هنرستانی های شرکت کننده استان گلستان

اداره کل آموزش و پرورش استان گلستان  
معاونت آموزش متوسطه  
اداره آموزش های فنی و حرفه ای و کاردانش استان گلستان  
اسفند ۱۳۹۷