



# **دستورالعمل نحوه تکمیل فرمهای ارزشیابی**

## **مسابقات ملی مهارت**

**(فرم 5,5A,6)**

دفتر مسابقات بین المللی مهارت

## داوری در مسابقات ملی مهارت بر اساس پروژه ها و زیر پروژه های طراحی شده و بارم آنها می باشد.

ابتدا کارشناس مسئول و معاون بر اساس پروژه نهایی، فرم 6 (پیوست شماره 1) را پر می نمایند، بدین صورت که پروژه به آیتم های مورد نظر تقسیم شده و هر آیتم به صورت مشخص واضح و مختصر با ذکر بارم مربوطه در فرم قید می شود. **باید توجه شود که بارم هر آیتم می بایست کسری از 100 بوده و جمع کل بارم آیتم ها باید 100 شود.** ضمناً نوع هر آیتم (کمی یا کیفی) و زمان نمره دهی آن (پایان هر روز و یا پایان مسابقه) باید مشخص شود.

پس از تکمیل فرم 6 با توجه به نوع هر آیتم (هر ردیف از فرم 6) می بایست فرم زیر پروژه مربوطه نیز پر شود، فرم 5 (پیوست شماره 2) برای پروژه های کمی و فرم 5A (پیوست شماره 3) برای پروژه های کیفی. پروژه های طراحی شده متناسب با نوع رشته و ماهیت کار می تواند به صورت کمی (Objective) و یا کیفی (Subjective) طراحی شود. **کلیه فرم های نمونه پس از تکمیل، به امضای کارشناس مسئول و معاون رسیده و یک روز قبل از شروع مسابقات به دفتر مسابقات ارسال گردد.**

**پروژه های کمی:** به پروژه های گفته می شود که قابل اندازه گیری با ابزارهای اندازه گیری باشد، مثل اندازه گیری ابعاد قطعه کار.

در طراحی این پروژه ها بارم سوال مشخص شده و نحوه ارزشیابی با تفرانس مربوطه مشخص می شود. چون این نوع از پروژه ها کاملاً مشخص و واضح می باشند هر کارشناسی در هر زمان پروژه مربوطه را ارزشیابی کند همان نمره را به رقابت کننده خواهد داد.

**مثال: اندازه قطعه کار  $50 \pm 45$  \* 2mm      جارم 10 نمره**

**به ازای هر 2 میلیمتر خطا 2 نمره کاهش داده می شود**

در مثال فوق اگر قطعه کار  $50 \pm 45$  و با حداکثر تفرانس 2 میلیمتر باشد نمره کامل (10 نمره) به رقابت کننده داده می شود، در غیر این صورت به ازای هر 2 میلیمتر خطا 2 نمره کاسته می شود. بدین علت هر کارشناسی که پروژه فوق را داوری کند نمی تواند نمره ای غیر واقعی بدهد و بالطبع همه یک نمره را خواهند داد. هنگام نمره دهی نیز تیم داوری صرف نظر از تعدادشان فقط یک نمره را به هر آیتم داده و امضاء می نمایند.

**پروژه های کیفی:** به پروژه های گفته می شود که قابل اندازه گیری با ابزارهای اندازه گیری نباشد، مثل خوشمزگی یک کیک و یا تمیزی کار.

در داوری این نوع از پروژه ها بدون در نظر گرفتن بارم سوال، 5 کارشناس به طور همزمان به پروژه نمره 1 تا 10 می دهند. به این صورت که هر کارشناس یک سری برگه 1 تا 10 در اختیار دارد و پس از بررسی پروژه به طور همزمان هر 5 کارشناس نمره ای بین 1 تا 10 می دهند، پس از مشاهده نمرات 5 کارشناس، چنانچه نمرای بیش از 4 نمره با دیگران اختلاف داشته باشد وی می بایست دوباره نمره بدهد، سپس هر 5 نمره دربرگه مربوطه ثبت شده و امضاء می گردد.

### **نمره دهی در زمان مسابقات:**

1- در خصوص نمره دهی پروژه های کمی می بایست از فرم 5 استفاده کرد (پیوست شماره 4) بدین صورت که آیتم های مورد نظر توسط گروه داوری ارزشیابی شده و نمره اکتسابی با قید توضیحات در فرم مربوطه ثبت می شود و در انتها گروه داوری فرم را امضاء نموده و کارشناس همراه (کارشناس هم استانی) و کارشناس مسئول نیز فرم مورد نظر را امضاء می نمایند.

2- در مورد پروژه های کیفی از فرم A5 (پیوست شماره 5) استفاده می شود. با توجه به دستور العمل 5 کارشناس بدون در نظر گرفتن بارم نمره آیتم مورد نظر را ارزشیابی کرده و توسط کارشناس ناظر در فرم ثبت می نمایند و در نهایت تمامی کارشناسان فرم را امضاء می کنند. پس از آن کارشناس همراه (کارشناس هم استانی) و کارشناس مسئول نیز فرم مورد نظر را امضاء می نمایند.

در نهایت کلیه فرم ها می بایست در اختیار مسئول ارسال اطلاعات استان قرار گیرد تا به دفتر مسابقات ارسال شود. لازم به ذکر است کلیه فرمهای رشته های مدولار در همان روز ارزشیابی باید به دفتر مسابقات ارسال شود.

## ..... مسابقات ملی مهارت - ....

## فرم 6

شماره رشته:

نام رشته: .....

ID	عنوان بخشهای پروژه	بارم	زمان نمره دهی	نوع هر بخش
A				
B				
C				
D				
E				
F				
G				
H				
	جمع	100		

نام و نام خانوادگی کارشناس مسئول

نام و نام خانوادگی کارشناس معاون

امضاء:

امضاء:

## ..... مسابقات ملی مهارت - .....

## فرم 5- کمی (Objective)

شماره رشته:

نام رشته: .....

عنوان پروژه: ..... ID پروژه: .....

بارم: .....

ردیف	عنوان	بارم	اندازه/تفرانس توضیحات	زمان نمره دهی
جمع بارجیر پروژه				

نام و نام خانوادگی کارشناس مسئول

نام و نام خانوادگی کارشناس معاون

امضاء:

امضاء:

## ..... مسابقات ملی مهارت - ....

### فرم ۵A - کیفی (Subjective)

شماره رشته:

نام رشته: .....

بارم: .....

عنوان پروژه: .....

ردیف	عنوان زیر پروژه (Sub Project)	بارم	زمان نمره دهی
<b>جمع بarm زیر پروژه</b>			

نام و نام خانوادگی کارشناس مسئول

نام و نام خانوادگی کارشناس معاون

امضاء:

امضاء:

## ..... مسابقات ملی مهارت - .....

### فرم نمره دهی

### فرم ۵- کمی (Objective)

نام رشته: ..... نام رقابت کننده و استان: ..... شماره رشته: .....

عنوان پروژه: .....

عنوان زیر پروژه: .....

ردیف	عنوان	بارم	اندازه/ تفرانس توضیحات	نتیجه	نمره اکتسابی
جمع					

نام و نام خانوادگی کارشناس 3

نام و نام خانوادگی کارشناس 2

نام و نام خانوادگی کارشناس 1

امضاء

امضاء

امضاء

نام و نام خانوادگی کارشناس مسئول

نام و نام خانوادگی کارشناس معاون

امضاء:

امضاء:

## ..... مسابقات ملی مهارت - .....

### فرم نمره دهی

### فرم 5A - کیفی (Subjective)

نام رشته: ..... نام رقابت کننده و استان: ..... شماره رشته:

عنوان پروژه: .....

عنوان زیر پروژه: .....

نمرات کارشناسان از 10					بارم	آیتم	ردیف
کارشناس 5	کارشناس 4	کارشناس 3	کارشناس 2	کارشناس 1			

نام و نام خانوادگی کارشناس 1 نام و نام خانوادگی کارشناس 2 نام و نام خانوادگی کارشناس 3 نام و نام خانوادگی کارشناس 4 نام و نام خانوادگی کارشناس 5

امضاء

امضاء

امضاء

امضاء

امضاء

نام و نام خانوادگی کارشناس مسئول

نام و نام خانوادگی کارشناس معاون

امضاء:

امضاء: