

## عناوین رشته های بیستمین دوره مسابقات ملی مهارت

| فناوری اطلاعات و ارتباطات |                                 | حمل و نقل و ترابری |                                   | خدمات اجتماعی و فردی |                              | فناوری ساخت و ساز ساختمان |                    |    | فناوری ساخت و مهندسی               |    |             | هنرهای خلاق و مد |                     |    |                              |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------|----|------------------------------------|----|-------------|------------------|---------------------|----|------------------------------|
| ۱                         | مدیریت سیستم‌های تحت شبکه       | ۷                  | تعمیر و نگهداری هواپیما           | ۱۳                   | نانوایی (نان های حجیم)       | ۱۹                        | آجرچینی            | ۲۵ | نقاشی و دکوراسیون                  | ۳۰ | جوشکاری     | ۳۶               | رباتیک              | ۳۹ | هنر بازی‌های سه بعدی دیجیتال |
| ۲                         | راهکارهای نرم افزاری برای تجارت | ۸                  | صافکاری بدنه خودرو                | ۱۴                   | آشپزی                        | ۲۰                        | کابینت‌سازی (چوبی) | ۲۶ | گچکاری و ساخت و ساز خشک            | ۳۱ | فرز CNC     | ۳۷               | مکاترونیک           | ۴۰ | فناوری مد (خیاطی)            |
| ۳                         | فناوری‌های وب                   | ۹                  | فناوری خودرو                      | ۱۵                   | آرایشگری مردانه (فاقد اعزام) | ۲۱                        | سازه‌های چوبی      | ۲۷ | لوله کشی و اجرای سیستم‌های گرمایشی | ۳۲ | تراش CNC    | ۳۸               | طراحی مهندسی مکانیک | ۴۱ | گل آرایی                     |
| ۴                         | پردازش ابری                     | ۱۰                 | نقاشی خودرو                       | ۱۶                   | قنادی (شیرینی پزی)           | ۲۲                        | تاسیسات الکتریکی   | ۲۸ | تبرید و تهویه                      | ۳۳ | فناوری آب   |                  |                     | ۴۲ | فناوری طراحی گرافیک          |
| ۵                         | امنیت سایبری                    | ۱۱                 | تعمیر و نگهداری وسایل نقلیه سنگین | ۱۷                   | خدمات رستوران داری           | ۲۳                        | اتصالات چوبی       | ۲۹ | کاشیکاری دیوار و کف                | ۳۴ | الکترونیک   |                  |                     | ۴۳ | جواهرسازی                    |
| ۶                         | برنامه‌های کاربردی موبایل       | ۱۲                 | فناوری خودروهای ریلی              | ۱۸                   | پذیرش هتل                    | ۲۴                        | طراحی فضای سبز     |    |                                    | ۳۵ | کنترل صنعتی |                  |                     |    |                              |

## عناوین رشته های بیستمین دوره مسابقات ملی مهارت

| فناوری اطلاعات و ارتباطات       |    | حمل و نقل و ترابری                |    | خدمات اجتماعی و فردی         |    | فناوری ساخت و ساز ساختمان |    |                                    | فناوری ساخت و مهندسی |             |    | هنرهای خلاق و مد    |    |                              |
|---------------------------------|----|-----------------------------------|----|------------------------------|----|---------------------------|----|------------------------------------|----------------------|-------------|----|---------------------|----|------------------------------|
| مدیریت سیستم های تحت شبکه       | ۷  | تعمیر و نگهداری هواپیما           | ۱۳ | نانوایی (نان های حجیم)       | ۱۹ | آجرچینی                   | ۲۵ | نقاشی و دکوراسیون                  | ۳۰                   | جوشکاری     | ۳۶ | رباتیک              | ۳۹ | هنر بازی های سه بعدی دیجیتال |
| راهکارهای نرم افزاری برای تجارت | ۸  | صافکاری بدنه خودرو                | ۱۴ | آشپزی                        | ۲۰ | کابینت سازی (چوبی)        | ۲۶ | گچکاری و ساخت و ساز خشک            | ۳۱                   | فرز CNC     | ۳۷ | مکاترونیک           | ۴۰ | فناوری مد (خیاطی)            |
| فناوری های وب                   | ۹  | فناوری خودرو                      | ۱۵ | آرایشگری مردانه (فاقد اعزام) | ۲۱ | سازه های چوبی             | ۲۷ | لوله کشی و اجرای سیستم های گرمایشی | ۳۲                   | تراش CNC    | ۳۸ | طراحی مهندسی مکانیک | ۴۱ | گل آرایی                     |
| پردازش ابری                     | ۱۰ | نقاشی خودرو                       | ۱۶ | قنادی (شیرینی پزی)           | ۲۲ | تاسیسات الکتریکی          | ۲۸ | تبرید و تهویه                      | ۳۳                   | فناوری آب   |    |                     | ۴۲ | فناوری طراحی گرافیک          |
| امنیت سایبری                    | ۱۱ | تعمیر و نگهداری وسایل نقلیه سنگین | ۱۷ | خدمات رستوران داری           | ۲۳ | اتصالات چوبی              | ۲۹ | کاشیکاری دیوار و کف                | ۳۴                   | الکترونیک   |    |                     | ۴۳ | جواهرسازی                    |
| برنامه های کاربردی موبایل       | ۱۲ | فناوری خودروهای ریلی              | ۱۸ | پذیرش هتل                    | ۲۴ | طراحی فضای سبز            |    |                                    | ۳۵                   | کنترل صنعتی |    |                     |    |                              |