

BỘ LAO ĐỘNG - THƯƠNG BINH
VÀ XÃ HỘI
BAN TỔ CHỨC
THI KỸ NĂNG NGHỀ VIỆT NAM

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 05 /BTCTKNNVN-KNN
V/v công bố bộ đề thi, đăng ký hình
thức tổ chức thi trực tiếp và trực tuyến
tại kỳ thi Kỹ năng nghề quốc gia
lần thứ 12 năm 2021

Hà Nội, ngày 05 tháng 7 năm 2021

Ký: *Thầy Bảo ĐHTT cũ' đạo*
Cải khoa Văn quan thuế liên

TRƯỞNG CAO ĐẲNG LÝ TỰ TRỌNG
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Số: 343
ĐẾN Ngày: 12/7/2021

Chuyển:
Lưu hồ sơ số:

Kính gửi: Các Đoàn dự thi Kỹ năng nghề quốc gia lần thứ 12 năm 2021

Thực hiện kế hoạch tổ chức thi Kỹ năng nghề quốc gia lần thứ 12 năm 2021, Ban Tổ chức thi Kỹ năng nghề Việt Nam (Ban Tổ chức) tổ chức Hội nghị tập huấn chuyên gia kỹ thuật biên soạn đề thi và Hội nghị kỹ thuật lần thứ nhất kỳ thi Kỹ năng nghề quốc gia lần thứ 12 từ ngày 28/6-01/7/2021 nhằm tập huấn cho các nhóm chuyên gia kỹ thuật tham dự kỳ thi và biên soạn bộ đề thi cho kỳ thi Kỹ năng nghề quốc gia lần thứ 12 năm 2021. Kết quả của Hội nghị, các nhóm chuyên gia đã hoàn thành biên soạn và đề nghị công bố 35 bộ đề thi của 35 nghề dự kiến tổ chức tại kỳ thi Kỹ năng nghề quốc gia lần thứ 12 năm 2021 (có danh sách nghề và đường dẫn tải các bộ đề thi tại Phụ lục số I kèm theo).

Để các Đoàn dự thi chuẩn bị cho việc huấn luyện đội tuyển tham dự kỳ thi Kỹ năng nghề quốc gia lần thứ 12 nêu trên, Ban Tổ chức công bố các bộ đề thi và đề nghị như sau:

I. Về bộ đề thi Kỹ năng nghề quốc gia lần thứ 12 năm 2021

1. Đề thi của 35 nghề được công bố từ ngày 05/7/2021 tại mục Tài nguyên - Vụ Kỹ năng nghề trên Website của Tổng cục Giáo dục nghề nghiệp <http://gdnn.gov.vn> và tại mục Thi Kỹ năng nghề - Đề thi trên Website của Kỹ năng nghề quốc gia <http://kynangnghe.gov.vn> để các Đoàn dự thi có căn cứ tổ chức huấn luyện thí sinh dự kiến tham dự kỳ thi Kỹ năng nghề quốc gia hoặc tham khảo để biên soạn đề thi tuyển chọn thí sinh cấp cơ sở; các đơn vị dự kiến đăng cai xem xét, đề xuất đăng cai các nghề có đủ năng lực tổ chức thi và thực hiện công tác chuẩn bị cho kỳ thi sau khi được phê duyệt.

2. Trong 35 bộ đề thi được biên soạn có 26 bộ đề thi mở, 09 bộ đề thi kết hợp vừa đóng vừa mở. Trong đó có 13 nghề đảm bảo được về mặt kỹ thuật tổ chức thi trực tuyến (online) và có soạn thảo bộ đề thi online (danh sách tại Phụ lục số I nêu trên).

- Đối với nghề Điện tử cập nhật theo lộ trình: lần 1 công bố theo công văn này, lần 2 cập nhật ngày 10/8/2021, lần 3 cập nhật tại Hội nghị Kỹ thuật lần thứ 2.

- Đối với nghề Thiết kế kỹ thuật cơ khí – CAD: Ngân hàng mô hình vật lý cho Modul 5 các Đoàn dự thi sẽ gửi về Ban Tổ chức trước ngày 10/9/2021 (Ban Tổ chức sẽ có hướng dẫn cụ thể sau).

3. Các bộ đề thi sẽ được điều chỉnh, cập nhật (nếu có) khi có đề xuất từ các nhóm chuyên gia về các ý kiến phản hồi, tiếp thu từ các Đoàn dự thi hoặc có cập nhật mới từ bộ đề thi Kỹ năng nghề ASEAN lần thứ 13 và bộ đề thi thế giới lần thứ 46.

4. Đề thi chính thức cho kỳ thi Kỹ năng nghề quốc gia lần thứ 12 sẽ được điều chỉnh, thay đổi tối thiểu 30% nội dung đối với các đề mở ở Hội nghị Kỹ thuật lần thứ hai và công bố công khai trên hai Website tại mục 1 nêu trên trước 01 ngày thi chính thức theo quy định của Quy chế tổ chức thi Kỹ năng nghề quốc gia và huấn luyện đội tuyển quốc gia đảm bảo tính công bằng, công khai, minh bạch.

II. Đề nghị các Đoàn dự thi

Để chuẩn bị cho các kịch bản tổ chức khác nhau trong thời kỳ dịch bệnh và thích ứng với sự tiến bộ khoa học, công nghệ trong thời kỳ mới, trên cơ sở hai phương án đề thi cho hai phương án khác nhau của 13 nghề có thể tổ chức thi trực tiếp (on- site) và trực tuyến (online), gồm: Cơ điện tử, Robot di động, Thiết kế kỹ thuật cơ khí – CAD, Công nghiệp 4.0, Công nghệ Web, Giải pháp phần mềm CNTT, Hàn, Lắp ráp mạng thông tin, Quản trị hệ thống mạng CNTT, Thiết kế đồ họa, Điện toán đám mây, Phát triển ứng dụng di động, Thiết kế thời trang kỹ thuật số, Ban Tổ chức đề nghị các Đoàn dự thi:

Bên cạnh việc đã đăng ký tham dự kỳ thi bằng hình thức trực tiếp như các kỳ thi trước đây, rà soát, đánh giá khả năng dự thi theo yêu cầu của đề thi công bố nói trên để đăng ký chính thức hình thức thi đối với 13 nghề này (theo mẫu tại Phụ lục số II). Trên cơ sở tổng hợp đăng ký dự thi bằng hình thức trực tiếp và trực tuyến của các Đoàn dự thi, Ban Tổ chức sẽ xem xét, lựa chọn và thông báo chính thức phương án tổ chức thi trực tiếp hay trực tuyến đối với các nghề trong số 13 nghề nêu trên.

Văn bản đăng ký dự thi bằng hình thức trực tuyến (bên cạnh việc đăng ký thi trực tiếp) gửi về Ban Tổ chức qua Vụ Kỹ năng nghề (người liên hệ anh Nguyễn Hữu Hoàng Minh, đ/c Tòa nhà văn phòng Minori, số 67A đường Trương Định, phường Trương Định, quận Hai Bà Trưng, Hà Nội; điện thoại (024) 397.403.33 (ext: 804); email: worldskillsvn@molisa.gov.vn) trước ngày 20/7/2021 để được xem xét, giải quyết. *ML*

Nơi nhận:

- Như trên;
- Tổng cục trưởng (để b/c);
- Website của Tổng cục GDNN;
- Website của Kỹ năng nghề quốc gia;
- Các đơn vị đồng hành tổ chức thi;
- Các chuyên gia biên soạn đề thi;
- Lưu: VT, KNN.



TRƯỞNG BAN
PHÓ TỔNG CỤC TRƯỞNG
TỔNG CỤC GIÁO DỤC NGHỀ NGHIỆP
 Nguyễn Thị Việt Hương

Phụ lục số 1
TỔNG HỢP THÔNG TIN BỘ ĐỀ THI KỸ NĂNG NGHỀ QUỐC GIA LẦN THỨ 12 NĂM 2021
(Kèm theo Công văn số 05 /BTCTKNNVN-KNN ngày 05 tháng 7 năm 2021)

Stt	Tên nghề tổ chức thi	Số lượng thí sinh đăng ký hiện tại	Số Đoàn đăng ký			Hội nghị Kỹ thuật 1							Ghi chú
						Bộ đề thi		Đề nghị PA Tổ chức thi		Thông số Đề thi			
			Số Đoàn đăng ký/nghề	Số Đoàn khẳng định có thể thi online nhưng cần hỗ trợ từ BTC	Số Đoàn không thể thi online và chưa khẳng định	Trực tuyến Online	Trực tiếp On - Site	Trực tuyến Online	Trực tiếp On - Site	Đóng/ Mở	Thời gian thi	Modul	
1	Cơ điện tử	30	15	4	11	1	1	1	1	Mở	720 phút	5	Đề thi áp dụng trực tuyến và trực tiếp Thi theo đội 02 thí sinh/đội
2	Robot di động	26	13	3	10	1	1	1	1	Mở	15g	4	Đề thi áp dụng trực tuyến và trực tiếp Thi theo đội 02 thí sinh/đội
3	Thiết kế kỹ thuật cơ khí - CAD	26	16	6	10	1	1	1	1	Mở	15g	5	Đề thi áp dụng trực tuyến và trực tiếp Modul 5 thiết kế mô hình vật lý (các Đoàn đề xuất gửi về Ban Tổ chức dự kiến trước 10/9)
4	Công nghiệp 4.0	14	8	2	6	1	1	1	1	Mở	900 phút	5	Đề thi áp dụng trực tuyến và trực tiếp Thi theo đội 02 thí sinh/đội
5	Công nghệ Web	22	12	5	7	1	1	1	1	Mở 70%	15g	5	Đề thi áp dụng trực tuyến và trực tiếp
6	Giải pháp phần mềm CNTT	24	14	6	8	1	1	1	1	Mở	16g	5	Có hai bộ đề online và on-site
7	Điều khiển công nghiệp	13	9	1	8	0	1	0	1	Mở 70% Kín 30%	15g	4	
8	Điện tử	28	17	6	11	0	1	0	1	Mở 4 modul/ đóng 01 modul	15g	5	Lộ trình công bố lần 1 ngày 05/7; lần 2: 10/8; lần 3 tại Hội nghị Kỹ thuật lần thứ 2

Stt	Tên nghề tổ chức thi	Số lượng thí sinh đăng ký hiện tại	Số Đoàn đăng ký			Hội nghị Kỹ thuật 1							Ghi chú
						Bộ đề thi		Đề nghị PA Tổ chức thi		Thông số Đề thi			
			Số Đoàn đăng ký/nghề	Số Đoàn khẳng định có thể thi online nhưng cần hỗ trợ từ BTC	Số Đoàn không thể thi online và chưa khẳng định	Trực tuyến Online	Trực tiếp On - Site	Trực tuyến Online	Trực tiếp On - Site	Đóng/ Mở	Thời gian thi	Modul	
9	Hàn	32	22	7	15	1	1	1	1	Nửa đóng nửa mở	14,5g	5	Có hai bộ đề online và on-site
10	Thiết kế các kiểu tóc	8	5	0	5	0	1	0	1	Cả đóng cả mở	15g	5	
11	Chăm sóc sắc đẹp	10	4	0	4	0	1	0	1	Mở	845 phút	5	
12	Lắp đặt thang máy	12	4	0	4	0	1	0	1	Mở	15g	5	Thi theo đội 02 thí sinh/đội
13	Sơn ô tô	7	4	0	4	0	1	0	1	Mở 70% Đóng 30%	10g	5	
14	Lái xe ô tô	15	9	0	9	0	1	0	1	Mở	240p	4	
15	Chăm sóc sức khỏe và xã hội	8	5	1	4	0	1	0	1	Mở	16g	4	
16	Kỹ thuật khai thác mỏ hầm lò	26	1	1	0	0	1	0	1	Mở	8g	3	Thi theo đội 02 thí sinh/đội
17	Kỹ thuật xây dựng mỏ hầm lò	16	1	1	0	0	1	0	1	Mở	8g	3	Thi theo đội 02 thí sinh/đội
18	Kỹ thuật cơ điện mỏ hầm lò	14	1	1	0	0	1	0	1	Mở	8g	4	
19	Phay CNC	21	13	3	10	0	1	0	1	Mở	12g	5	
20	Tiện CNC	17	11	3	8	0	1	0	1	Mở	15g	4	

Stt	Tên nghề tổ chức thi	Số lượng thí sinh đăng ký hiện tại	Số Đoàn đăng ký			Hội nghị Kỹ thuật 1							Ghi chú
						Bộ đề thi		Đề nghị PA Tổ chức thi		Thông số Đề thi			
			Số Đoàn đăng ký/nghề	Số Đoàn khẳng định có thể thi online nhưng cần hỗ trợ từ BTC	Số Đoàn không thể thi online và chưa khẳng định	Trực tuyến Online	Trực tiếp On - Site	Trực tuyến Online	Trực tiếp On - Site	Đóng/ Mở	Thời gian thi	Modul	
21	Lắp đặt điện	47	32	13	19	0	1	0	1	Mở có phần Đóng	18g	5	Thuê chuyên gia Malaysia viết phần lập trình kín, đảm bảo yếu tố đề thi đóng
22	Công nghệ ô tô	39	25	7	18	0	1	0	1	Mở (đóng phần đánh Pan)	12g	4	Bổ sung về ô tô điện
23	Lắp cáp mạng thông tin	24	15	4	11	1	1	1	1	Mở	15.5g	5	Bộ đề thi có phân áp dụng trực tuyến và trực tiếp
24	Quản trị hệ thống mạng CNTT	15	10	4	6	1	1	1	1	Đề mở 70%	15g	5	Đề thi áp dụng trực tuyến và trực tiếp
25	Thiết kế đồ họa	18	11	6	5	1	1	1	1	Mở	15g	5	Đề thi áp dụng trực tuyến và trực tiếp
26	Nấu ăn	25	16	5	11	0	1	0	1	Mở	2 ngày	5	
27	Dịch vụ nhà hàng	18	12	4	8	0	1	0	1	Mở	16g	5	
28	Sản xuất bồi đắp (trình diễn)	2	2	2	0	0	1	0	1		15g	5	
29	Chế tạo mô hình mẫu (trình diễn)	2	2	2	0	0	1	0	1	Mở	18g	4	Tên nghề Khuôn mẫu được thay bằng tên nghề Chế tạo mô hình mẫu
30	Làm bánh mỳ (trình diễn)	3	3	0	3	0	1	0	1	Mở	15g	3	
31	Điện toán đám mây (trình diễn)	2	2	2	0	1	1	1	1	Mở	15g	5	Đề thi áp dụng trực tuyến và trực tiếp

Stt	Tên nghề tổ chức thi	Số lượng thí sinh đăng ký hiện tại	Số Đoàn đăng ký			Hội nghị Kỹ thuật 1							Ghi chú
						Bộ đề thi		Đề nghị PA Tổ chức thi		Thông số Đề thi			
			Số Đoàn đăng ký/ngành	Số Đoàn khẳng định có thể thi online nhưng cần hỗ trợ từ BTC	Số Đoàn không thể thi online và chưa khẳng định	Trực tuyến Online	Trực tiếp On - Site	Trực tuyến Online	Trực tiếp On - Site	Đóng/ Mở	Thời gian thi	Modul	
32	Phát triển ứng dụng di động (trình diễn)	5	4	2	2	1	1	1	1	Mở	15g	5	Có hai bộ đề online và on-site
33	Công nghệ thời trang	21	14	5	9	0	1	0	1	Mở	15g	5	
34	Thiết kế thời trang kỹ số (trình diễn)	2	1	0	1	1	1	1	1	Mở	15g	6	Đề thi áp dụng trực tuyến và trực tiếp
35	Điện lạnh	33	24	8	16	0	1	0	1	Mở	12g	4	

Link bộ đề thi: <https://drive.google.com/drive/folders/155ZDXxl172WJHdREAcUxJOBXF1PJCBxj?usp=sharing>

Phụ lục số II
ĐĂNG KÝ SỐ LƯỢNG THÍ SINH THI THEO HÌNH THỨC TRỰC TUYẾN
TẠI KỲ THI KỸ NĂNG NGHỀ QUỐC GIA LẦN THỨ 12 NĂM 2021
(Mẫu kèm theo Công văn số 05 /BTCTKNNVN-KNN ngày 05 tháng 7 năm 2021)

Stt	Tên nghề/tổ chức thi	Hình thức thi		Ghi chú
		Thi trực tuyến (online)	Thi trực tiếp (on-site)	
1	Cơ điện tử			
2	Robot di động			
3	Thiết kế kỹ thuật cơ khí - CAD			
4	Công nghiệp 4.0			
5	Công nghệ Web			
6	Giải pháp phần mềm CNTT			
7	Hàn			
8	Lắp ráp mạng thông tin			
9	Quản trị hệ thống mạng CNTT			
10	Thiết kế đồ họa			
11	Điện toán đám mây (trình diễn)			
12	Phát triển ứng dụng di động (trình diễn)			
13	Thiết kế thời trang kỹ số (trình diễn)			

Lưu ý: Đối với 22 nghề khác, các Đoàn tiếp tục cập nhật (nếu có)