



Ministry of Heavy Industries

வெல்டிங்- திறன் மேம்பாட்டு பயிற்சி



கனரக தொழில்துறை அமைச்சகத்தின்
நிதியுதவியுடன் நிறுவப்பட்ட வசதி மையம்
(Common Engineering Facility Center (CEFC))

**BHARAT HEAVY ELECTRICALS LIMITED,
WELDING RESEARCH INSTITUTE (WRI), TRICHY நடத்தும்**

**குறைந்த கட்டணத்துடன் கூடிய
குறுகிய கால வெல்டிங் தொழில்
நுட்ப திறன் பயிற்சி**

பயிற்சி நேரம்: திங்கள் முதல் சனி வரை- 08.00 to 16.30 hrs

பயிற்சி கண்ணோட்டம்

வெல்டிங் என்பது ஒரு சிறந்த தொழில் தேர்வாகும். இது லாபகரமான சம்பளத்துடன் பல்வேறு தொழில்களில் திறமையான வேலைவாய்ப்புக்கு வழிவகுக்கிறது. WRI ல் தரப்படும் வெல்டிங் பயிற்சி பல்வேறு நிறுவனங்களாலும், பல நாட்டினராலும் அங்கீகரிக்கப்பட்ட சிறந்த வெல்டிங் பயிற்சி ஆகும். இங்கு தரப்படும் வெல்டிங் பயிற்சி மூலம் பல்வேறு நிலைகளில் வெல்டிங் திறன் மற்றும் சான்றிதழ் வழங்கப்படும் (ASME பிரிவு IX இன் படி).



இரு பாலருக்கும் தனித்தனி தங்கும் விடுதி கூடுதல் கட்டணத்தில் கிடைக்கும் ...

1

பயிற்சி திட்ட விவரம்

பாடநெறி குறியீடு**/நிலை	பாடத்தின் தலைப்பு/கால அளவு	குறைந்தபட்ச தகுதி	பாடநெறி கட்டணம், Rs.
WQ0103/நிலை 3	SMAW கட்டமைப்பு வெல்டர் - 2G வரை/ 4 வாரங்கள்	8ஆம் வகுப்பு	7500
WQ0203/நிலை 3	GMAW & FCAW கட்டமைப்பு வெல்டர் - 2G வரை/ 4 வாரங்கள்	8ஆம் வகுப்பு	7500
WQ0104/நிலை 4	SMAW கட்டமைப்பு வெல்டர் - 4G வரை / 4 வாரங்கள்	நிலை 3 தேர்ச்சி அல்லது ஐடிஐ-வெல்டர் மற்றும் ஓராண்டு அனுபவம்	8500
WQ0204/நிலை 4	GMAW & FCAW கட்டமைப்பு வெல்டர் - 4G வரை/ 4 வாரங்கள்	நிலை 3 தேர்ச்சி அல்லது ஐடிஐ-வெல்டர் மற்றும் ஓராண்டு அனுபவம்	8500
WQ0304/நிலை 4	GTAW Structural கட்டமைப்பு வெல்டர் - 2G வரை/ 4 வாரங்கள்	நிலை 3 தேர்ச்சி அல்லது ஐடிஐ-வெல்டர் மற்றும் ஓராண்டு அனுபவம்	8500
WQ0105/நிலை 5	MMAW/SMAW குழாய் வெல்டர் - 6G வரை/ 4 வாரங்கள்	நிலை 4 தேர்ச்சி அல்லது தொடர்புடைய வெல்டிங் செயல்பாட்டில் 3 வருட அனுபவம்	9000
WQ0205/நிலை 5	GMAW & FCAW குழாய் வெல்டர் - 6G வரை/ 4 வாரங்கள்	நிலை 4 தேர்ச்சி அல்லது தொடர்புடைய வெல்டிங் செயல்பாட்டில் 3 வருட அனுபவம்	9000
WQ0305/நிலை 5	GTAW Pipe welder- குழாய் வெல்டர் - 6G வரை/ 4 வாரங்கள்	நிலை 4 தேர்ச்சி அல்லது தொடர்புடைய வெல்டிங் செயல்பாட்டில் 3 வருட அனுபவம்	9000
WQ0106/நிலை 6	லேசர் வெல்டிங் ஃகு பொருள்- 1 Week	டிப்ளமோ அல்லது B.E., B. டெக், வெல்டிங்கில் ஓராண்டு அனுபவம்	9000*
WT0C01/ நிலை 6	வெல்டிங் மேற்பார்வையாளர்- கோட்பாடு மற்றும் நடைமுறை- 3 வாரங்கள்	டிப்ளமோ மாணவர்கள்/ தேர்ச்சி பெற்றவர்கள் அல்லது ITI ஒரு வருட அனுபவம்	9000*
WT0C02/ நிலை 6	வெல்டிங் பொறியாளர் - கோட்பாடு மற்றும் நடைமுறை- 2 வாரங்கள்	B.E/B.Tech மாணவர்கள்/ தேர்ச்சி பெற்றவர்கள்	9000*

*பயிற்சி திட்ட முழு விவரங்களுக்கு படிவம் 1 ஐ பார்க்கவும்

ஆர்வமுள்ளவர்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விண்ணப்பத்தை பூர்த்தி செய்து நேரடியாக அல்லது wri@bhel.in or wricefc@bhel.in என்ற மின்னஞ்சலுக்கு அனுப்பலாம். பூர்த்தி செய்த விண்ணப்பத்தை பெற்றவுடன் , WRI, BHEL உங்களுக்கு பதிவு எண்ணுடன் , கட்டணம் செலுத்தும் முறை மற்றும் பயிற்சி தேதியை தெரிவிக்கும்.

அனைத்து படிப்புகளிலும் யோகா அறிமுகம் மற்றும் தனிப்பயனாக்கப்பட்ட ஆரோக்கிய பயிற்சி ஆகியவை அடங்கும்

2

விண்ணப்ப படிவம்-1									
Name of the Training Program / பயிற்சித் திட்டத்தின் பெயர் (Tick at one box/ ஒரு பெட்டியில் டிக் செய்யவும்)				WQ0103	WQ0203	WQ0104	WQ0204	WQ0304	Affix Pass port size photo
				WQ0205	WQ0305	WQ0106	WT0C01	WT0C02	
Hostel Accommodation required (charges extra) /ஹாஸ்டல் தங்குமிடம் தேவை (கூடுதல் கட்டணம்)				Yes – Needed ஆம் - தேவை			No-Not needed இல்லை		
				Name of the applicant (Name in Capital)/ விண்ணப்பதாரரின் பெயர் மற்றும் மொபைல் எண்.					
Father's Name and mobile number / தந்தையின் பெயர் மற்றும் மொபைல் எண்.									
Gender (பாலினம்)	MALE/ ஆண்/	Female / பெண்	Others	E-mail ID of the applicant/ விண்ணப்பதாரர் மின்னஞ்சல்					
Date of Birth (பிறந்த தேதி)	DD	MM	YYYY	Aadhar No / ஆதார் எண்					
Community (Please tick), If other please mentionவகுப்பு (தயவுசெய்து டிக் செய்யவும்), மற்றவை இருந்தால் குறிப்பிடவும்				OC	OBC	BC	SC/ ST	Others	பொருளாதாரத்தில் மின்தங்கிய வகுப்பு
Religion/ மதம்		Blood Group/ இரத்த வகை							
Present address/ தற்போதைய முகவரி				Permanent address /நிரந்தர முகவரி					
Alternative contact No (In case of Emergency)/ மாற்று தொடர்பு எண் (அவசர காலத்தில்)									
Qualification (ITI/Diploma/Graduate) and Branch தகுதி (ITI/Diploma/Graduate) மற்றும் துறை									
Name of the Institute and place / கல்வி நிறுவனத்தின் பெயர் மற்றும் இடம்									
Additional Skill/ Qualification (கூடுதல் திறன்/தகுதி)									
Prior Experience if any/ முன் அனுபவம் இருந்தால்									
Applicant signature with date/ விண்ணப்பதாரரின் கையொப்பம் தேதியுடன் Father/ Guardian signature with date பெற்றோர்/பாதுகாவலரின் கையொப்பம் தேதியுடன்									
தொடர்புக்கு: 0431-2577202 & 0431-2577216, Whatsapp: 04312577202									3

Annexure A- பயிற்சி திட்ட விவரம்	
WQ0103: SMAW Structural Welder- Level 3 (Duration 4 weeks)- மேனுவல் மெட்டல் ஆர்க் வெல்டிங்கைப் பயன்படுத்தி கார்பன் மற்றும் குறைந்த அலாய் ஸ்டீல்களை 1G/1F மற்றும் 2G/2F வெல்டிங் நிலைகளில் வெல்ட் செய்ய பயிற்சி WQ0203: GMAW & FCAW Structural Welder Level 3 (Duration 4 weeks)- கேஸ் மெட்டல் ஆர்க் வெல்டிங் / ஃப்ளக்ஸ் கோர்ட் ஆர்க் வெல்டிங்கைப் பயன்படுத்தி 1G/1F மற்றும் 2G/2F வெல்டிங் நிலைகளில் கார்பன் மற்றும் குறைந்த அலாய் ஸ்டீல்களை வெல்ட் செய்ய பயிற்சி WQ0104: SMAW Structural Welder-Level 4 (Duration 4 weeks)- மேனுவல் மெட்டல் ஆர்க் வெல்டிங்கைப் பயன்படுத்தி 3G/3F மற்றும் 4G/4F வெல்டிங் நிலைகளில் கார்பன் மற்றும் குறைந்த அலாய் ஸ்டீல்களை வெல்ட் செய்ய பயிற்சி WQ0204: GMAW & FCAW Structural Welder – Level 4 (Duration 4 weeks) - கேஸ் மெட்டல் ஆர்க் வெல்டிங் / ஃப்ளக்ஸ் கோர்டு ஆர்க் வெல்டிங்கைப் பயன்படுத்தி 3G/3F மற்றும் 4G/4F வெல்டிங் நிலைகளில் கார்பன் மற்றும் குறைந்த அலாய் ஸ்டீல்களை வெல்ட் செய்ய பயிற்சி WQ0304: GTAW Structural Welder - Level 4 (Duration 4weeks)- கேஸ் டங்ஸ்டன் ஆர்க் வெல்டிங்கைப் பயன்படுத்தி 1G/1F மற்றும் 2G/2F வெல்டிங் நிலைகளில் கார்பன் மற்றும் குறைந்த அலாய் ஸ்டீல்களை வெல்ட் செய்ய பயிற்சி WQ0105: MMAW/SMAW pipe welder –Level 5 (Duration 4 weeks)- குழாய்களில் Shielded metal ஆர்க் வெல்டிங்கைப் பயன்படுத்தி 5G மற்றும் 6G வெல்டிங் நிலைகளில் கார்பன் மற்றும் குறைந்த அலாய் ஸ்டீல்களை வெல்ட் செய்யவும்- பயிற்சி WQ0205: GMAW & FCAW pipe welder- Level 5 (Duration 4 weeks) -குழாய்களில் gas ஆர்க் வெல்டிங்/ ஃப்ளக்ஸ் கோர்ட் ஆர்க் வெல்டிங்கைப் பயன்படுத்தி 5 ஜி மற்றும் 6ஜி வெல்டிங் நிலைகளில் கார்பன் மற்றும் குறைந்த அலாய் ஸ்டீல்களை வெல்ட் செய்யவும் - பயிற்சி WQ0305: GTAW pipe welder- Level 5 (Duration 4 weeks) - குழாய்களில் எரிவாயு டங்ஸ்டன் ஆர்க் வெல்டிங்கைப் பயன்படுத்தி 5G மற்றும் 6G வெல்டிங் நிலைகளில் கார்பன் மற்றும் குறைந்த அலாய் ஸ்டீல்களை வெல்ட் செய்தல்- பயிற்சி WQ0106: Laser material conventional material- Level 6 (Duration 1 week)-லேசர்கள் மற்றும் வகைகள் அறிமுகம், லேசர் வெல்டிங், அளவுருக்கள், லேசர் பற்றிணைப்பு குறித்த உலோகவியல் கோட்பாடுகள், நேரியல் மற்றும் வட்ட இடைக்கணிப்புக்கான அடிப்படை CNC/ரோபோ புரோகிராமிங், Sheet/plate களில் பட் வெல்டிங் பயிற்சி WT0C01: Welding supervisor- Theory and practical (Duration 3 Weeks) -வெல்டிங் செயல்முறைகள் அறிமுகம், வெல்டிங்கில் உள்ள குறைபாடுகள், வெல்டிங் பவர் சோர்ஸ், வெல்டிங் டிசைன் மற்றும் சின்னங்கள், வெல்டிங் சிதைவு, வெல்டிங் உலோகம், ஓர்க் ஷாப் கணக்கீடுகள் WT0C02: Welding Engineer- Theory and practical (Duration 2 weeks)- வெல்டிங் செயல்முறைகள், வெல்டிங் குறைபாடுகள், வெல்டிங் வடிவமைப்பு மற்றும் சின்னங்கள், வெல்டிங் distortion, heat treatment, WPS மற்றும் PQR அறிமுகம்	
WRI Website: https://trichy.bhel.com/wri 4	