

## Welder - Week 25

S.No.	Week No.	Name of topic	No. of Hours
1	25	SMMA, सीमाओं और अनुप्रयोगों पर GMAW वेल्डिंग के लाभ Advantages of GMAW welding over SMAW , limitations and applications	5
2		GMAW की प्रक्रिया वेरिएबल Process variables of GMAW	
3		मेटल ट्रांसफर के मोड्स - डिप या शॉर्ट सर्कुलेटिंग ट्रांसफर, स्प्रे ट्रांसफर (फ्री फ्लाइट ट्रांसफर) और गोलाकार ट्रांसफर (आंतरायिक ट्रांसफर) और स्पंदित मेटल ट्रांसफर। Modes of metal transfer – dip or short circuiting transfer, spray transfer (free flight transfer) and globular transfer (intermittent transfer) and Pulsed metal transfer.	