

	SCHEDA / SHEET PROGRAMMA DELLE LEZIONI / TRAINING COURSES PROGRAM	Scheda FEL n./ Sheet FEL n.	E 19
		Revisione / Revision	0
		Pagina / Page	1 di 10
Denominazione del corso / Type of Training Course	CORSO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERTIFICAZIONE PER CERTIFIED IPC TRAINER (CIT) IN ACCORDO ALLO STANDARD IPC-WHMA-A-620E CERTIFICATION AND RECERTIFICATION TRAINING COURSES ACCORDING TO IPC-WHMA-A-620E STANDARD FOR CERTIFIED IPC TRAINER (CIT)		
Standard di riferimento / Reference Standard	IPC Policies and procedures		
Regolamento di riferimento / Reference Regulation	IIS_FEL 007 R		

OBIETTIVI / AIMS AND OBJECTIVES

I corsi per l'ottenimento della Certificazione da **Certified IPC Trainer (CIT)** in accordo allo Standard IPC/WHMA-A-620 si pongono l'obiettivo di creare veri **Istruttori** in grado di poter svolgere **corsi per la Certificazione** come **Certified IPC Specialist (CIS)** in accordo allo Standard IPC/WHMA-A-620 di elevata qualità.

Certified IPC Trainer (CIT) Certification Training courses according to IPC/WHMA-A-620 has the objective to create **professional Instructors** that can perform high quality **Certified IPC Specialist (CIS)** Certification Training Courses according to IPC/WHMA-A-620.

Il corso è completamente teorico e, al suo completamento, il Certified IPC Trainer (CIT) raggiungerà **un adeguato livello di conoscenza** sui contenuti dello Standard IPC/WHMA-A-620.

The Certification training Course is completely theoretical and the Certified IPC Trainer (CIT) will reach an **adequate knowledge level** related to IPC/WHMA-A-620.

Il corso permetterà di conoscere **un'elevatissima quantità** di livelli discriminatori (Target, accettabile, indicatore di processo, difetto) da applicarsi alle connessioni cablate adibite a **diversi impieghi** (consumo, servizi dedicati, alta affidabilità).

The Certification Training courses will permit to the students **to know a lot of** discrimination levels (target, acceptable, process indicator, defect) related to cable and wire harness assemblies for **different purposes** (consumer, dedicated services, high reliability).

I partecipanti ai corsi, inoltre, saranno in grado di individuare i fattori che influenzano la **qualità, l'affidabilità e le prestazioni delle connessioni cablate** in relazione alla loro modalità di utilizzo.

Certification training courses participants will be able to recognize the reasons that determine the **quality, the reliability and the performances of to cable and wire harness assemblies** in conformance with their services environments.

REQUISITI DI ACCESSO / EXPERIENCE AND ACCESS CONDITIONS

È raccomandato che i candidati ai corsi abbiano già frequentato il corso da Certified IPC Specialist (CIS) in accordo allo Standard IPC/WHMA-A-620.

It is recommended that the Certification Training Courses candidates has participated to Certified IPC Specialist (CIS) certification training course conforming to IPC/WHMA-A-620.

Inoltre, per partecipare ai corsi è richiesto che i candidati prendano visione dell'**IPC Policies and Procedures** e del regolamento **IIS_FEL007R**.

Furthermore, to participate at the Certification Training Courses, Candidates must take overview of IPC Policies and Procedures and the Document **IIS_FEL007R**.

DURATA DEL CORSO / TRAINING COURSE DURATION

Il corso per la Certificazione da **Certified IPC Trainer (CIT)** ha una durata minima di n°40 ore (comprehensive degli esami finali).

Certified IPC Trainer (CIT) Certification training Course minimum duration is 40 hours (comprehensive of final exams).

	SCHEDA / SHEET PROGRAMMA DELLE LEZIONI / TRAINING COURSES PROGRAM	Scheda FEL n./ Sheet FEL n.	E 19
		Revisione / Revision	0
		Pagina / Page	2 di 10
Denominazione del corso / Type of Training Course	CORSO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERTIFICAZIONE PER CERTIFIED IPC TRAINER (CIT) IN ACCORDO ALLO STANDARD IPC-WHMA-A-620E CERTIFICATION AND RECERTIFICATION TRAINING COURSES ACCORDING TO IPC-WHMA-A-620E STANDARD FOR CERTIFIED IPC TRAINER (CIT)		
Standard di riferimento / Reference Standard	IPC Policies and procedures		
Regolamento di riferimento / Reference Regulation	IIS_FEL 007 R		

Il corso per la Ricertificazione da **Certified IPC Trainer (CIT)** ha una durata minima di n°28 ore (comprehensive degli esami finali).

Certified IPC Trainer (CIT) Recertification training Course minimum duration is 28 hours (comprehensive of final exams).

Il richiedente può comunque accedere agli esami finali per la Ricertificazione (Renewal Test), della durata massima di n°4 ore, senza dover partecipare al corso.

The Candidates may perform Recertification Exams (Renewal Test), maximum 4 hours, without training course participation.

MATERIALE DIDATTICO / TRAINING COURSE MATERIAL

I partecipanti al corso riceveranno una copia cartacea in versione originale dello Standard IPC/WHMA-A-620.
The Student will receive an original copy of IPC/WHMA-A-620 Standard.

Una volta che il **Candidato** avrà superato positivamente le prove d'esame, troverà **IPC CIT KIT** all'interno del proprio profilo personale del portale **IPC EDGE2.0**.

Once the **Candidate** has successfully passed the exam tests, he will find **IPC CIT KIT** inside his personal profile of the **IPC EDGE2.0** portal.

PROGRAMMA DIDATTICO (CERTIFICAZIONE) / TRAINING COURSE CONTENT (CERTIFICATION)

1ª Giornata (8 ore) / First Day (8 Hours)

Teoria / Theory

IPC Policies and Procedures . 1,5 ore
IPC Policies and Procedures . 1,5 hours

Modulo 1: 2,5 ore
Generalità (Sezione 1),
Documenti applicabili (Sezione 2)

Module 1: 2,5 hours
Foreword (Section 1),
Applicable Documents (Section 2)

Modulo 2: 1 ora
Preparazione (Sezione 3)

Module 2: 1 hour
Preparation (Section 3)

Modulo 3: 3 ore
Terminazioni Brasate (Sezione 4)

Module 3: 3 hours
Soldered Terminations (Section 4)

	SCHEDA / SHEET PROGRAMMA DELLE LEZIONI / TRAINING COURSES PROGRAM	Scheda FEL n./ Sheet FEL n.	E 19
		Revisione / Revision	0
		Pagina / Page	3 di 10
Denominazione del corso / Type of Training Course	CORSO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERTIFICAZIONE PER CERTIFIED IPC TRAINER (CIT) IN ACCORDO ALLO STANDARD IPC-WHMA-A-620E CERTIFICATION AND RECERTIFICATION TRAINING COURSES ACCORDING TO IPC-WHMA-A-620E STANDARD FOR CERTIFIED IPC TRAINER (CIT)		
Standard di riferimento / Reference Standard	IPC Policies and procedures		
Regolamento di riferimento / Reference Regulation	IIS_FEL 007 R		

2ª Giornata (8 ore) / Second Day (8 Hours)

Teoria / Theory

Modulo 4: 3 ore

Terminazioni Crimpate (Sezione 5)

Module 4: 3 hours

Crimp Terminations (Section 5)

Modulo 5: 1 ora

Insulation Displacement Connections (IDC) (Sezione 6)

Module 5: 1 hour

Insulation Displacement Connections (IDC) (Section 6)

Modulo 6: 0,5 ore

Saldatura a Ultrasuoni (Sezione 7)

Module 6: 0,5 hours

Ultrasonic Welding (Section 7)

Modulo 7: 1,5 ore

Giunzioni di Fili (Sezione 8)

Module 7: 1,5 hours

Splices (Section 8)

Modulo 8: 1,0 ore

Connettorizzazione (Sezione 9)

Module 8: 1,0 hours

Connectorization (Section 9)

Modulo 9: 1,5 ore

Riempimenti (Sezione 10)

Module 9: 1,5 hours

Molding/Potting (Section 10)

3ª Giornata (8 ore) / Third Day (8 Hours)

Teoria / Theory

Modulo 9: 0,5 ore

Riempimenti (Sezione 10)

Module 9: 0,5 hours

Molding/Potting (Section 10)

Modulo 10: 0,5 ore

Misurazione (Sezione 11)

Module 10: 0,5 hours

Measuring (Section 11)

Modulo 11: 1 ora

Marcatura/Etichettatura (Sezione 12)

Module 11: 1 hour

Marking Labeling (Section 12)

	SCHEDA / SHEET PROGRAMMA DELLE LEZIONI / TRAINING COURSES PROGRAM	Scheda FEL n./ Sheet FEL n.	E 19
		Revisione / Revision	0
		Pagina / Page	4 di 10
Denominazione del corso / Type of Training Course	CORSO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERTIFICAZIONE PER CERTIFIED IPC TRAINER (CIT) IN ACCORDO ALLO STANDARD IPC-WHMA-A-620E CERTIFICATION AND RECERTIFICATION TRAINING COURSES ACCORDING TO IPC-WHMA-A-620E STANDARD FOR CERTIFIED IPC TRAINER (CIT)		
Standard di riferimento / Reference Standard	IPC Policies and procedures		
Regolamento di riferimento / Reference Regulation	IIS_FEL 007 R		

Modulo 12: 1,5 ore
Assemblaggio Cavi Coassiali e Biassiali (Sezione 13)

Module 12: 1,5 hours
Coaxial and Twinaxial Cable Assemblies (Section 13)

Modulo 13: 1,00 ora
Fissaggio Fasci di Fili (Sezione 14)

Module 13: 1,00 hour
Wire Bundle Securing (Section 14)

Modulo 14: 1,0 ora
Schermature (Sezione 15)

Module 14: 1,0 hour
Shielding (Section 15)

Modulo 15: 0,5 ore
Guaine Protettive per Cavi/Fili (Sezione 16) .

Module 15: 0,5 hours
Cable/Wire Harness Protective Coverings (Section 16) .

Modulo 16: 1,0 ora
Assemblaggio finale (Sezione 17)

Module 16: 1,0 hour
Finished Assembly (Section 17)

Modulo 17: 0,5 ore
Prove (Sezione 19)

Module 17: 0,5 hours
Testing (Section 19)

Modulo 18: 0,5 hours
Alta tensione (Sezione 20)

Module 18: 0,5 hours
High Voltage (Section 20)

4ª Giornata (8 ore) / Fourth Day (8 Hours)

Pratica / Practical

H1: Preparazione -1,0 ora
H1: Practical Preparation . 1,0 hour

H2: Terminazioni Crimpate -3,0 ore
H2: Crimped Terminations . 2,0 hours

H4: Connettorizzazione -0,5 ore
H4: Connectorization . 0,5 hours

H3: Terminazioni Brasate -2,5 ore
H3: Soldered Terminations . 2,5 hours

	SCHEDA / SHEET PROGRAMMA DELLE LEZIONI / TRAINING COURSES PROGRAM	Scheda FEL n./ Sheet FEL n.	E 19
		Revisione / Revision	0
		Pagina / Page	5 di 10
Denominazione del corso / Type of Training Course	CORSO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERTIFICAZIONE PER CERTIFIED IPC TRAINER (CIT) IN ACCORDO ALLO STANDARD IPC-WHMA-A-620E CERTIFICATION AND RECERTIFICATION TRAINING COURSES ACCORDING TO IPC-WHMA-A-620E STANDARD FOR CERTIFIED IPC TRAINER (CIT)		
Standard di riferimento / Reference Standard	IPC Policies and procedures		
Regolamento di riferimento / Reference Regulation	IIS_FEL 007 R		

H5: Splice -0,5 ore
H5: Splices . 0,5 hour

H6: Cavi coassiali 1,0 ore
H6: (Requires M1 , M7): coaxial cables - 1 hour

5ª Giornata (8 ore) / Fourth Day (8 Hours)

Ripasso Generale - 2,0 ore
General Review . 2 Hours

Esami finali per l'ottenimento della certificazione consistono in due test a quiz chiamati %Open Book Test+e %Closed Book test+ - 4 ore
Certification final exams consist in two written tests examinations called %Open Book Test+and %Closed Book test+- 4 hours

La prima prova (Closed Book test) consiste nel rispondere a n°25 domande a risposta multipla senza l'ausilio dello Standard IPC-A-620.

La seconda prova (Open Book test) consiste nel rispondere a n°75 domande a risposta multipla attraverso l'ausilio dello Standard IPC-A-620 (che può essere aperto per eventuali consultazioni).

In the first written test examination (Closed Book Test) it's necessary to answer to 25 multi-choice questions without IPC-A-620 aid.

In the second written test examination (Open Book Test) it's necessary to answer to 75 multi-choice questions with IPC-A-620 aid (IPC-A-620 Standard can be opened for overview).

Gli esami saranno in modalità on-line sul profilo personale del corsista creato su **IPC EDGE 2.0**
The exams will be on-line through the personal profile created in **IPC EDGE 2.0**.

Se il candidato risponde correttamente ad almeno ~~100~~80% delle domande proposte per ciascun esame allora ha superato l'esame per l'ottenimento della certificazione.
The student shall answer correctly at least 80% of average of questions enclosed in each written test examination.

Responsabilità amministrative di un Certified IPC Trainer . 2 hours
Administrative Responsibilities of a CIT . 2 hour

	SCHEDA / SHEET PROGRAMMA DELLE LEZIONI / TRAINING COURSES PROGRAM	Scheda FEL n./ Sheet FEL n.	E 19
		Revisione / Revision	0
		Pagina / Page	6 di 10
Denominazione del corso / Type of Training Course	CORSO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERTIFICAZIONE PER CERTIFIED IPC TRAINER (CIT) IN ACCORDO ALLO STANDARD IPC-WHMA-A-620E CERTIFICATION AND RECERTIFICATION TRAINING COURSES ACCORDING TO IPC-WHMA-A-620E STANDARD FOR CERTIFIED IPC TRAINER (CIT)		
Standard di riferimento / Reference Standard	IPC Policies and procedures		
Regolamento di riferimento / Reference Regulation	IIS_FEL 007 R		

Table: Calendar of training courses

	Morning (4 hours)	Afternoon (4 hours)
Monday	Policy and Procedures Module 1 . Foreword, Applicable Documents (Section 1) - Theory	Module 2 . Preparation (Section 3)-Theory Module 3 - Soldered Terminations (Section 4)- Theory
Tuesday	Module 4 - Crimp Terminations (Section 5) - Theory Module 5 . Insulation Displacement Connections (IDC) (Section 6) - Theory	Module 6 -Ultrasonic Welding (Section 7)- Theory Module 7 . Splices (Section 8) Theory Module 8 . Connectorization (Section 9) - Theory Module 9 - Molding/Potting (Section 10) - Theory
Wednesday	Module 9 - Molding/Potting (Section 10) - Theory Module 10 . Measuring (Section 11) - Theory Module 11 - Marking Labeling (Section 12)- Theory Theory - Module 12 - Coaxial and Twinaxial Cable Assemblies (Section 13) - Theory	Module 13 - Wire Bundle Securing (Section 14) - Theory Module 14 . Shielding (Section 15) Module 15 . Coverings (Section 16) - Theory Module 16 . Finished Assembly (Section 17)- Theory Module 17 . Testing (Section 19) Module 18 High Voltage (Section 20)
Thursday	Practical H1: Preparation Practical H2: Crimp terminations Practical H4: connectorization	Practical H3: Soldered terminations H5: splices Practical H6: Caxial cable
Friday	Final Review CLOSED BOOK TEST	OPEN BOOK TEST Administrative Responsibilities of a CIT

	SCHEDA / SHEET PROGRAMMA DELLE LEZIONI / TRAINING COURSES PROGRAM	Scheda FEL n./ Sheet FEL n.	E 19
		Revisione / Revision	0
		Pagina / Page	7 di 10
Denominazione del corso / Type of Training Course	CORSO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERTIFICAZIONE PER CERTIFIED IPC TRAINER (CIT) IN ACCORDO ALLO STANDARD IPC-WHMA-A-620E CERTIFICATION AND RECERTIFICATION TRAINING COURSES ACCORDING TO IPC-WHMA-A-620E STANDARD FOR CERTIFIED IPC TRAINER (CIT)		
Standard di riferimento / Reference Standard	IPC Policies and procedures		
Regolamento di riferimento / Reference Regulation	IIS_FEL 007 R		

PROGRAMMA DIDATTICO (RICERTIFICAZIONE) / TRAINING COURSE CONTENT (RECERTIFICATION)

1ª Giornata (8 ore) / First Day (8 Hours)

Teoria / Theory

IPC Policies and Procedures . 1,0 ore
 IPC Policies and Procedures . 1,0 hours

Modulo 1: 1,5 ore
 Generalità (Sezione 1),
 Documenti applicabili (Sezione 2)

Module 1: 1,5 hours
 Foreword (Section 1),
 Applicable Documents (Section 2)

Modulo 2: 0,5 ora
 Preparazione (Sezione 3)

Module 2: 0,5 hours
 Preparation (Section 3)

Modulo 3: 2 ore
 Terminazioni Brasate (Sezione 4)

Module 3: 2 hours
 Soldered Terminations (Section 4)

Modulo 4: 1 ore
 Terminazioni Crimpate (Sezione 5)

Module 4: 1 hours
 Crimp Terminations (Section 5)

Modulo 5: 1 ora
 Insulation Displacement Connctions (IDC) (Sezione 6)

Module 5: 1 hour
 Insulation Displacement Connections (IDC) (Section 6)

Modulo 6: 0,5 ore
 Saldatura a Ultrasuoni (Sezione 7)

Module 6: 0,5 hours
 Ultrasonic Welding (Section 7)

Modulo 7: 0,5 ore
 Giunzioni di Fili (Sezione 8)

Module 7: 0,5 hours
 Splices (Section 8)

	SCHEDA / SHEET PROGRAMMA DELLE LEZIONI / TRAINING COURSES PROGRAM	Scheda FEL n./ Sheet FEL n.	E 19
		Revisione / Revision	0
		Pagina / Page	8 di 10
Denominazione del corso / Type of Training Course	CORSO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERTIFICAZIONE PER CERTIFIED IPC TRAINER (CIT) IN ACCORDO ALLO STANDARD IPC-WHMA-A-620E CERTIFICATION AND RECERTIFICATION TRAINING COURSES ACCORDING TO IPC-WHMA-A-620E STANDARD FOR CERTIFIED IPC TRAINER (CIT)		
Standard di riferimento / Reference Standard	IPC Policies and procedures		
Regolamento di riferimento / Reference Regulation	IIS_FEL 007 R		

2ª Giornata (8 ore) / Second Day (8 Hours)

Teoria / Theory

- Modulo 8: 0,75 ore
Connettorizzazione (Sezione 9)
Module 8: 0,75 hours
Connectorization (Section 9)
- Modulo 9: 0,75 ore
Riempimenti (Sezione 10)
Module 9: 0,75 hours
Molding/Potting (Section 10)
- Modulo 10: 0,25 ore
Misurazione (Sezione 11)
Module 10: 0,25 hours
Measuring (Section 11)
- Modulo 11: 0,25 ora
Marcatura/Etichettatura (Sezione 12)
Module 11: 0,25 hour
Marking Labeling (Section 12)
- Modulo 12: 0,5 ore
Assemblaggio Cavi Coassiali e Biassiali (Sezione 13)
Module 12: 0,5 hours
Coaxial and Twinaxial Cable Assemblies (Section 13)
- Modulo 13: 0,50 ore
Fissaggio Fasci di Fili (Sezione 14)
Module 13: 0,50 hour
Wire Bundle Securing (Section 14)
- Modulo 14: 0,5 ora
Schermature (Sezione 15)
Module 14: 0,5 hours
Shielding (Section 15)
- Modulo 15: 0,5 ore
Guaine Protettive per Cavi/Fili (Sezione 16) .
Module 15: 0,5 hours
Cable/Wire Harness Protective Coverings (Section 16) .
- Modulo 16: 0,25 ora
Assemblaggio finale (Sezione 17)
Module 16: 0,25 hour
Finished Assembly (Section 17)
- Modulo 17: 0,25 ore
Prove (Sezione 19)
Module 17: 0,25 hours
Testing (Section 19)

	SCHEDA / SHEET PROGRAMMA DELLE LEZIONI / TRAINING COURSES PROGRAM	Scheda FEL n./ Sheet FEL n.	E 19
		Revisione / Revision	0
		Pagina / Page	9 di 10
Denominazione del corso / Type of Training Course	CORSO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERTIFICAZIONE PER CERTIFIED IPC TRAINER (CIT) IN ACCORDO ALLO STANDARD IPC-WHMA-A-620E CERTIFICATION AND RECERTIFICATION TRAINING COURSES ACCORDING TO IPC-WHMA-A-620E STANDARD FOR CERTIFIED IPC TRAINER (CIT)		
Standard di riferimento / Reference Standard	IPC Policies and procedures		
Regolamento di riferimento / Reference Regulation	IIS_FEL 007 R		

Modulo 18: 0,25 hours
Alta tensione (Sezione 20)

Module 18: 0,25 hours
High Voltage (Section 20)

3ª Giornata (8 ore) / Third Day (8 Hours)

Pratica / Practical

H1: Preparazione -1,0 ora
H1: Practical Preparation . 1,0 hour

H2: Terminazioni Crimpate -3,0 ore
H2: Crimped Terminations . 2,0 hours

H4: Connettorizzazione -0,5 ore
H4: Connectorization . 0,5 hours

H3; Terminazioni Brasate -2,5 ore
H3: Soldered Terminations . 2,5 hours

H5: Splice -0,5 ore
H5: Splices . 0,5 hour

H6: Cavi coassiali 1,0 ore
H6: (Requires M1 , M7): coaxial cables - 1 hour

4ª Giornata (8 ore) / Fourth Day (8 Hours)

Ripasso Generale - 2,0 ore
General Review . 2 Hours

Esami finali per l'ottenimento della certificazione consistono in due test a quiz chiamati %Open Book Test+e %Closed Book test+ - 4 ore
Certification final exams consist in two written tests examinations called %Open Book Test+and %Closed Book test+-
4 hours

La prima prova (Closed Book test) consiste nel rispondere a n°25 domande a risposta multipla senza l'ausilio dello Standard IPC-A-620.

La seconda prova (Open Book test) consiste nel rispondere a n°75 domande a risposta multipla attraverso l'ausilio dello Standard IPC-A-620 (che può essere aperto per eventuali consultazioni).

In the first written test examination (Closed Book Test) it's necessary to answer to 25 multi-choice questions without IPC-A-620 aid.

In the second written test examination (Open Book Test) it's necessary to answer to 75 multi-choice questions with IPC-A-620 aid (IPC-A-620 Standard can be opened for overview).

Gli esami saranno in modalità on-line sul profilo personale del corsista creato su **IPC EDGE 2.0**
The exams will be on-line through the personal profile created in **IPC EDGE 2.0**.

	SCHEDA / SHEET PROGRAMMA DELLE LEZIONI / TRAINING COURSES PROGRAM	Scheda FEL n./ Sheet FEL n.	E 19
		Revisione / Revision	0
		Pagina / Page	10 di 10
Denominazione del corso / Type of Training Course	CORSO PER LA CERTIFICAZIONE E RICERTIFICAZIONE PER CERTIFIED IPC TRAINER (CIT) IN ACCORDO ALLO STANDARD IPC-WHMA-A-620E CERTIFICATION AND RECERTIFICATION TRAINING COURSES ACCORDING TO IPC-WHMA-A-620E STANDARD FOR CERTIFIED IPC TRAINER (CIT)		
Standard di riferimento / Reference Standard	IPC Policies and procedures		
Regolamento di riferimento / Reference Regulation	IIS_FEL 007 R		

Se il candidato risponde correttamente ad almeno ~~100~~**80%** delle domande proposte per ciascun esame allora ha superato l'esame per l'ottenimento della certificazione.

The student shall answer correctly at least 80% of average of questions enclosed in each written test examination.

Responsabilità amministrative di un Certified IPC Trainer . 2 hours

Administrative Responsibilities of a CIT . 2 hour

Table: Calendar of training courses

	Morning (4 hours)	Afternoon (4 hours)
Monday	/	
Tuesday	Policy and Procedures Theory - Module 1 . Foreword, Applicable Documents Theory - Module 2 . Preparation Theory - Module 3 - Soldered Terminations	Theory - Module 4 - Crimp Terminations Theory - Module 5 . Insulation Displacement Connections (IDC) Theory - Module 6 -Ultrasonic Welding Practical H1: Preparation
Wednesday	Theory - Module 7 . Splices Module 8 . Connectorization Module 9 - Molding/Potting Module 10 - Cable Assemblies and Wires Module 11 - Marking Labeling Theory - Module 12 - Coaxial and Twinaxial Cable Assemblies	Theory - Module 13 - Wire Bundle Securing Theory - Module 14 . Shielding Theory - Module 15 - Coverings Theory - Module 16 . Finished Assembly Theory - Module 17 - Solderless Wrap Module 18 . Testing / Module 19 HV
Thursday	Practical H1: Preparation Practical H2: Crimp terminations Practical H4: Connectorization	Practical H3: Soldered terminations Practical H5: splices Practical H6: Caxial cable
Friday	General Review CLOSED BOOK TEST	OPEN BOOK TEST Administrative Responsibilities of a CIT