





## Task to Training Matrix - PJM Instructor-Led Training

Course Title (LMS Code)	CEH	Stand	Sim	EOP	Transmission Task Associations										Market Cert Hour
					Task 02	Task 07	Task 08	Task 10	Task 11	EOP-005 R8.2	EOP-005 R8.3	EOP-005 R8.4	EOP-005 R8.5		
Transmission ITP	Intro to PJM & Comm, Op Para 1 (T) (PJMTRN17A)	5	0.5	1	--	--	--	--	Yes	--	--	--	--	--	--
	Ops Parameters 2 & 3 (T) (PJMTRN17B)	6	2.5	1.5	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Ops Parameters 4 & 5 (T) (PJMTRN17C)	7	3	4	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Stability, BES & Outages (T) (PJMTRN17D)	5	--	0.5	--	Yes	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Emergency Procedures (T) (PJMTRN17E)	5	2	--	5	--	Yes	Yes	--	--	--	--	--	--	--
	System Restoration (T) (PJMTRN17F)	6	2.5	--	6	--	--	--	--	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	--
	System Restoration Simulation (T) (PJMTRN17G)	4	3.5	4	4	--	--	--	--	Yes	Yes	Yes	Yes	--	--
Generation ITP	Intro to PJM & Communications (G) (PJMGEN16A)	5.5	0.5	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5
	PJM Markets & Real-Time Ops (G) (PJMGEN16B)	8	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5
	Outage Scheduling (G) (PJMGEN16C)	2.5	0.5	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5
	Emergency Procedures (G) (PJMGEN16D)	5.5	4	--	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
	System Restoration (G) (PJMGEN16E)	3	2	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	System Restoration Simulation (G) (PJMGEN16F)	1.5	1.5	1.5	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Electrical Theory (PJMFUNET2)		17.5	--	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Power System Elements (PJMFUNPS2)		14	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Market Optimization Workshop (PJMMKTOPT)		20	--	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
System Restoration Workshop (PJMSRW131)		10	6	4	10	--	--	--	--	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	--
Day Ahead & Real-Time Market Simulation (PJMSIMDRT)		3	--	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3
Ops-X Simulations (PJMSIMOPX)		4	4	4	4	Yes	Yes	--	--	--	--	--	--	--	--
Protective Relaying Simulations (PJMSIMPRS)		1	--	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

