

2015 Professional Needs Assessment

How do you know where to start filling in your training gaps? The chart below lists 27 common Operations or Supply Chain job titles.

Across the top are 31 current business practices. As you read across the rows, the letter "E" identifies an ESSENTIAL knowledge, skill or ability (KSA) required for that job position. "I" letters designate KSAs which are IMPORTANT for holders of that particular job.

APICS courses that teach these subjects are shown across the top row, framed and in bold font. To determine the priorities we used a combination of best commercial practices from APICS' Body of Knowledge, DoD's Human Capital Strategic Plan, SCOR Model 12, recent studies compiled from Supply Chain Digest, survey results from Gartner, AMR and ChainLink Research plus our own direct observations of Fortune 100 companies.

Job Title	Master Plnng of Resources				Detailed Sched. & Plnng				Execution & Cntrl of Operations				Strategic Mgmt of Resources				Certified Supply Chain Professional Program																
	Basics of Supply Chain Mgmt	Fundamentals of Inventory Mgmt	Lean Enterprise Workshop	Intro to ERP	Demand Mgmt.	S&OP	MPS	MRP	CRP	Supplier Selection	Global Sourcing	Push	Pull	Shop Floor Control	Ops Performance Metrics	Strategic Planning	Business Planning	Functional Alignment	Change Mgmt.	Integrated Metrics	Supply Chain Strategy	Supply Chain Risk & Sustainability	Supply Chain Planning & Control	Global Logistics	CRM	SRM	SCV-SCEM	CPFR	ERP & APS	WMS	TMS		
Buyer/Planner	E	E	E	E	E	I	E	E	I	E	E	E	U	I	E	E	E	E	I	E	E	E	E	E	I	E	E	E	E	E	E	E	E
Configuration Control	E	I	I	E	E	I	E	I	I	I	I	E	E	E	I	I	I	I	I	E	E	E	E	E	I	E	E	E	E	E	E	E	E
Cost Accountant	I	I	E	E	E	I	E	I	I	I	I	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	I	E	E	E	E	E	E	E	E
Design Engineer	I	E	E	E	E	I	E	I	I	E	I	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	I	I	I	E	E	E	E	E	E
Electronics Engineer	I	E	E	E	E	I	E	I	I	E	I	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	I	I	I	E	E	E	E	E	E
Engineering Technician	I	I	I	I	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	I	I	I	E	E	E	E	E	E
Finance/Accounting	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	I	I	I	E	E	E	E	E	E
Human Resources	I	I	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	I	I	I	E	E	E	E	E	E
Information Systems/IT	E	E	I	E	I	E	E	I	I	I	I	I	I	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Logisticians	E	E	E	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Maintenance Manager	E	E	E	U	E	I	E	I	I	I	E	E	I	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	I	I	I	E	E	E	E	E	E
Manufacturing Engineer	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	I	I	I	E	E	E	E	E	E
Marketing/Sales	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Master (DRP) Scheduler	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Material Handler	E	E	I	E	E	E	E	I	I	I	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Materials Manager	E	E	E	E	I	I	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Ops/Production Manage	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Production Scheduler	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Purchasing Manager	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Shop Supervisor	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Shop Technician	E	E	E	E	E	E	E	I	I	I	E	E	E	E	I	I	I	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Storeroom Personnel	E	E	E	E	E	E	E	I	I	I	E	E	E	E	I	I	I	I	I	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Supply Chain Manager	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Sustaining Engineer	I	I	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	I	I	I	E	E	E	E	E	E
Systems Analyst	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Team Leader	I	I	E	I	E	E	E	I	I	I	E	E	E	E	I	I	I	I	I	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Top Execs (CEO, VP)	I	I	E	E	E	E	E	I	I	I	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E