APICS The Association for Operations Management

DC Metro Chapter #127

Advancing Productivity, Innovation, and Competitive Success

Professional Needs Assessment

How do you know where to start filling in your training gaps? Our Professional Needs Assessment can help. Thirty-one current business practices are listed across the top of the table and twenty-seven common Operations and Supply Chain job titles are listed in the left-hand column. Each job title corresponds to a row. As you read across a row, some business practices may be marked "E" for ESSENTIAL knowledge, skill or ability (KSA) required for that job position or an "I" which designates KSAs that are IMPORTANT for holders of that particular job. APICS courses that cover these KSA areas are shown across the very top of the chart above the business practices.

					Master Plnng of Resources			Detailed Sched.& Plnng				Execution & Cntrl of Operations				Strategic Mgmt of Resources					Certified Supply Chain Professional Program										
Job Title	**Basics of Supply Chain Mgmt**	**Funda-mentals of Inventory Mgmt**	**Lean Enter-prise Work-shop**	**Intro to ERP**	Demand Mgmt.	S&OP	MPS	MRP	CRP	Supplier Selec-tion	**Global Sour-cing**	Push	Pull	Shop Floor Control	Ops Perform-ance Metrics	Stra-tegic Plan-ning	Bus-iness Plan-ning	Func-tional Align-ment	Change Mgmt.	Inte-grated Metrics	Supply Chain Strategy	Supply Chain Risk & Sustain-ability	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		E	E	E	E	U	I	E	E	E	E	I	E	E	E	E	I	E	E	E	E	I	E
Configuration Control	E	I	I	E				I								I	I	I	I	I			I						I			
Cost Accountant	I	I	E	E		I	I	I	I	I		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E				E	E			
Design Engineer	I	E	E	E		I				E	I	E	E			E	E	E	E	I	E	E	E	I	I	I		E	E			
Electronics Engineer	I	E	E	E		I				E	I	E	E	E		E	E	E	E	I	E	E	E	I	I			E	E			
Engineering Technician	I	I	I	I						I	I	I	I	I		I	I	I	E	I	I	I	I					E	I			
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	I	I	
Human Resources	I		E	E		E									E	E	E	E	E	E	I		I						E			
Information Systems/IT	E	E	I	E	I	E	E	I	I	I	I	I	I	I	E	E	E	E	E	E	E		E	I	E	E	E	E	E	E	E	
Logisticians	E	E	E	I		I	I			I	I	I	I	I	E	E	E	E	E	I	E	E	E	E	E	E		E	E	E	E	
Maintenance Manager		E	E	U	E	I		I	I	I			I	I	E	E	E	E	E	E									I			
Manufacturing Engineer	E	E	E	E		E		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	I	E	I	I		I	I	E	E	E	I	
Marketing/Sales	E		E	E	E	E	E			E		I	I		E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	I	I	E	E		I	
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	
Material Handler	E	E	I	E				I		I		I	I	I	I				I											I		
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
Ops/Production 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
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
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
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
Shop Technician	E	E	E	E				I	I	I		E	E	E	E	I	I	I	E	E												
Storeroom Personnel	E	E	E	E				I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I												
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
Sustaining Engineer	I	I	E	E						E		E	E	E	E	E	E	E	E	E	I	E	I	I		I		I	E	I		
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
Team Leader	I	I	E	I				I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I		I										
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

Source: APICS' Body of Knowledge, DoD's Human Capital Strategic Plan, SCOR Model 10, recent studies compiled from Supply Chain Digest, survey results from Gartner, AMR and ChainLink Research, direct observation of Fortune 100 companies.

© 2010 by APICS DC Metro Chapter #127. All rights reserved.