

SAF-725 Hazard Categorization Competency-to-Course Matrix

This course addresses the following Functional Area Qualification Standards (FAQS) ¹ and competency statements (CS):

	Functional Area Qualification Standards (FAQS)	Competency Statements (CS)
1.	Chemical Processing DOE-STD-1176-2010 Approved: 2010-02	CS-4, CS-5
2.	Civil Structural Engineering DOE-STD-1182-2004 Approved: 2004-03	CS-3, CS-7
3.	Construction Management DOE-STD-1180-2004 Approved: 2004-03	CS-14, CS-29, CS-30, CS-40
4.	Criticality Safety DOE-STD-1173-2009 Approved: 2009-04	CS-7, CS-12, CS-13, CS-26, CS-33, CS-34, CS-36, CS-39, CS-40
5.	Deactivation and Decommissioning DOE-STD-1166-2003 Approved: 2003-09	CS-2, CS-13, CS-14, CS-15, CS-24
6.	Electrical Systems and Safety Oversight DOE-STD-1170-2007 Approved: 2007-08	CS-7, CS-11, CS-20, CS-36, CS-43
7.	Emergency Management DOE-STD-1177-2004 Approved: 2004-01 Note: Reviewed March 2010 No update required	CS-2, CS-4, CS-6, CS-12, CS-16
8.	Environmental Restoration DOE-STD-1157-2002 Approved: 2002-11	CS-17, CS-36
9.	Facility Maintenance Management DOE-STD-1181-2004 Approved: 2004-03 Note: Reviewed March 2010 No update required	CS-8, CS-18, CS-22
10.	Facility Representative DOE-STD-1151-2010 Approved: 2010-10	CS-20, CS-22, CS-30, CS-31, CS-35, CS-36, CS-40

¹A complete list of FAQSs is available on the Federal Technical Capability Program website:
<http://www.hss.doe.gov/deprep/ftcp/directives/QualStdSchedule.asp#note4>

	Functional Area Qualification Standards (FAQS)	Competency Statements (CS)
11.	Fire Protection DOE-STD-1137-2007 Approved: 2007-12	CS-11
12.	General Technical Base DOE-STD-1146-2007 Approved: 2007-12	CS-14, CS-16, CS-19, CS-20, CS-21, CS-22, CS-23
13.	Industrial Hygiene DOE-STD-1138-2007 Approved: 2007-11	CS-10, CS-12, CS-18, CS-20, CS-21
14.	Mechanical Systems DOE-STD-1161-2008 Approved: 2008-06	CS-7, CS-8, CS-15, CS-22, CS-31
15.	NNSA Package Certification Engineer DOE-STD-1026-2009 Approved: 2009-02	CS-2, CS-3, CS-11, CS-12, CS-16, CS-17, CS-18
16.	Nuclear Explosive Safety Study DOE-STD-1185-2007 Approved: 2010-04	CS-2, CS-4, CS-7, CS-11, CS-13, CS-14, CS-18, CS-27, CS-32, CS-37
17.	Nuclear Safety Specialist DOE-STD-1183-2007 Approved: 2007-11	CS-2, CS-4, CS-5, CS-6, CS-15, CS-16, CS-17, CS-18, CS-19, CS-20, CS-21, CS-24, CS-25, CS-26, CS-27
18.	Occupational Safety DOE-STD-1160-2011 Approved: 2011-07	CS-2, CS-6, CS-7, CS-9, CS-10, CS-11, CS-12, CS-13, CS-19, CS-21, CS-22, CS-23, CS-25, CS-27
19.	Quality Assurance DOE-STD-1150-2002 Approved: 2002-04	CS-A1, CS-A3, CS-A4
20.	Radiation Protection DOE-STD-1174-2003 Approved: 2003-12	CS-3, CS-6, CS-9, CS-10, CS-14, CS-17, CS-18, CS-21, CS-25, CS-27
21.	Safeguards and Security General Technical Base DOE-STD-1123-2009 Approved: 2009-07	CS-9, CS-12, CS-14
22.	Technical Program Manager DOE-STD-1178-2004 Approved: 2004-02 Reviewed March 2010 No update required	CS-2, CS-4, CS-5, CS-8, CS-10, CS-15, CS-20

¹A complete list of FAQSs is available on the Federal Technical Capability Program website:
<http://www.hss.doe.gov/deprep/ftcp/directives/QualStdSchedule.asp#note4>

	Functional Area Qualification Standards (FAQS)	Competency Statements (CS)
23.	Transportation and Traffic Management DOE-STD-1155-2002 Approved: 2002-09	CS-1, CS-5, CS-6, CS-8, CS-9, CS-12, CS-14, CS-15, CS-25
24.	Waste Management DOE-STD-1159-2003 Approved: 2003-01	CS-4, CS-9, CS-14, CS-18, CS-20, CS-23, CS-24, CS-25, CS-32, CS-33, CS-39, CS-43, CS-45

¹A complete list of FAQSs is available on the Federal Technical Capability Program website:
<http://www.hss.doe.gov/deprep/ftcp/directives/QualStdSchedule.asp#note4>