

CTE Full Review

PALO VERDE COLLEGE

Hazardous Materials Specialist, A.S Degree
Fire Instructor I, Certificate of Career Preparation
Fire Instructor II, Certificate of Career Preparation

REPORTING Period: FALL 2012 TO SPRING 2020

1. PURPOSE OF THE PROGRAM

“Palo Verde College provides opportunities for personal and professional growth to a diverse community of learners in an academic environment committed to student success and equity by supporting student achievement of basic skills, certificate, degree, university transfer, and career goals.” PVC Mission Statement 01/2016

Note that for this report, the “program” refers collectively to the Hazardous Materials Specialist A.S. degree and to the Fire Instructor I and II certificates of career preparation, and to the various courses that constitute the associate degree and certificates. This approach was followed partly because the last PVC fire science program update report was produced in Spring 2013, and before that, the last full report was completed in 2009, so the current report is an attempt to summarize program activity—degree, certificates, courses—over the preceding seven years. This approach was followed also because virtually all students enrolling in PVC fire science courses do so primarily to upgrade skills, and not necessarily to earn a degree or certificate. For those areas in the report calling for breakout of degree and certificate award completions, SLO and PLO analysis, or where separate analyses by type of award is called for, relevant data and commentary are provided.

- a. Describe the purpose of program and its mission.

The fire science program, administered via an instructional services agreement between Palo Verde College (PVC) and the Industrial Emergency Council (IEC), provides advanced training in fire management practices and procedures to professional firefighters at locations throughout California. The mission is to assist firefighters in maintaining and upgrading skills to maximize their safety, protect property and lives and to efficiently control fires. (See IEC-PVC Master Agreement in Appendix B at the end of this report.)

- b. How has the program changed in the last two years? In major ways, minor, or no real changes to speak of? Explain.

Program courses have been reviewed, in joint efforts by PVC and IEC staff, over the past few years to ensure consistency with the curriculum established by the California Department of Forestry and Fire Protection, as codified in the Course Information and Required Materials (CIARM) manual. Program course review also ensures consistency with PVC's academic and curriculum standards and requirements. All course changes have been reviewed through PVC's normal curriculum process. The program also has been improved by ensuring timely and systematic course SLO assessments and instructor evaluations.

- c. How does the program support the College Mission?

The program supports the College Mission by providing timely training, in this case to firefighters, to maintain and enhance their professional skills and to further their career goals, to wit: "Palo Verde College provides opportunities for personal and professional growth...by supporting student achievement of...certificate, degree....and career goals." (PVC Mission Statement 01/2016)

2. POPULATION(S) SERVED

- a. Describe the populations served by the program, identifying special populations, if any.

PVC's fire science courses and program opportunities are designed to meet the needs of IEC clients, who are primarily firefighters and managers of firefighting public agencies in locations throughout California. Enrollment in fire science courses and programs is open to any person who has been admitted to the college and has met applicable pre-requisites.

- b. Describe other populations that should be served by the program and identify plans for serving them in the future.

There is no other population that should be served by the program at this time.

3. ACCOMPLISHMENTS IN ACHIEVING GOALS

- a. Describe progress in achieving each goal outlined in the previous CTE Update, providing evidence documenting such achievements.

The following Two-Year Plan items were presented in the most recent program review update, which, as stated on that report's cover sheet, covers the period "Fall 2010 through Spring 2012." Each item is commented on for the current report:

1. Continue to update, revise and design new curriculum as needed.

2020 Comment: IEC and assigned PVC staff work collaboratively and regularly to review and upgrade fire science curriculum to ensure fire science curriculum is consistent with the academic and curriculum standards of both PVC and the California Department of Forestry and Fire Protection.

2. Work with other to districts to allow PVC to offer courses in their institution's geographic area.

2020 Comment: PVC requests authorization annually from each community college district in which PVC's specific fire science courses are to be offered.

3. Work towards and assist with the distance learning matriculation process to increase program completers.

2020 Comment: Per the current instructional services agreement: "[PVC] shall assist IEC in the registration and other support services to students in order to adequately manage and control its course offerings" (Master Agreement Between Palo Verde Community College District and Industrial Emergency Council, July 18, 2016).

4. Continue implementing online registration and enrollment to better streamline operations.

2020 Comment: According to PVC's Admissions and Records department, the process of registering FST students in courses through IEC, while not handled online, has been greatly streamlined compared to previous years.

5. Analyze SLO data to determine course and program effectiveness.

2020 Comment: To date, 83 out of 84 fire science courses have been assessed the results of which assessment are provided in Section 8 of this report.

6. Continue evaluating instructors who teach FST courses.

2020 Comment: Evaluating the performance of instructors hired by IEC to teach FST courses is an ongoing process handled by IEC in collaboration with PVC officials. Evaluations are conducted by IEC administrators in adherence with evaluation procedures established by PVC.

- b. Explain modifications, if any, of goals outlined in the previous CTE Update, providing evidence documenting such modifications.

There are no modifications of existing goals. See Section 18 Two Year Plan, later in this report, for new program goals.

4. DEMAND FOR THE PROGRAM

Is the demand for the program high, adequate, or low? Support your answer with labor market data, advisory input, etc.

The demand for trained and experienced firefighters will remain steady, though at a slower average rate compared to other occupations, for the next six years in the PVC's Inland Empire region (Riverside and San Bernardino Counties) as well as throughout California.

Estimated Employment and Projected Growth Fire Fighters					
Geographic Area (Estimated Year-Projected Year)	Estimated Employment	Projected Employment	Numeric Change	Percent Change	Job Openings
California (2016-2026)	29,600	31,100	1,500	5.1	21,100
Inland Empire Area (2016-2026)	2,260	2,350	90	4.0	1,590

Source: State of California Employment Development Department Occupational Guides

EDD Analysis:

In California, the number of Fire Fighters is expected to grow slower than average growth rate for all occupations. Jobs for Fire Fighters are expected to increase by 5.1 percent, or 1,500 jobs between 2016 and 2026.

In the Inland Empire Area, the number of Fire Fighters is expected to grow slower than average growth rate for all occupations. Jobs for Fire Fighters are expected to increase by 4.0 percent, or 90 jobs between 2016 and 2026.

5. EXTERNAL ISSUES, STRENGTHS, WEAKNESSES

- a. Cite relevant legislation, Chancellor's Office mandates, VTEA, Tech Prep, CalWORKs, WIA, BIG career ladders, etc. that are contributing positive or negative factors for the program. Explain each mitigating factor and the impact on the program.

There are no external issues affecting the fire science program, aside from curriculum changes, occurring from time to time, required by the California Department of Forestry and Fire Protection, and continuously monitored by PVC and IEC.

- b. List and comment on the major strengths of the program.

1. **Provides training to personnel in an important public safety occupation with growth potential.**

2. Produces FTES to PVC at comparatively little cost.
 3. Provides a continuing, successful program for PVC over the past 20+ years.
- c. List and comment on the major weaknesses of the program.

PVC is required to have authorization each year from other community college districts to offer FST courses in their districts.

6. CURRICULUM HISTORY

- a. List all the courses in the program. Of the courses constituting the program, identify those that have not been successfully offered at least once during the preceding eight (8) semesters.

Of the 84 program courses listed in the following table (as well as in the 2020-21 PVC College Catalog), all but 15 have been offered in the preceding eight semesters. Program administrators at IEC and PVC review courses for relevance and timeliness and inactivate those courses that are no longer useful to the program. The decision of what course to offer to firefighting agencies, however, is largely a matter the agencies' requests and IEC providing the requested training.

FST Courses	Offered in past 8 semesters
FST 080	x
FST 086	
FST 090	
FST 100	x
FST 102	
FST 106	x
FST 107	
FST 110	x
FST 111	x
FST 112	x
FST 113	x
FST 115	x
FST 116	x
FST 119	x
FST 120	
FST 121	x
FST 123	
FST 124	x
FST 125	

FST 126	
FST 148 S-90	
FST 150	x
FST 151	x
FST 152	x
FST 153	x
FST 154	x
FST 155	x
FST 156	
FST 157	x
FST 158	x
FST 159	x
FST 160	x
FST 161	x
FST 162 I-300	x
FST 163 I-400	x
FST 165	x
FST 166	x
FST 167	x
FST 173	x
FST 174	x
FST 175	x
FST 183	x
FST 219	x
FST 222	x
FST 222	x
FST 224	x
FST 226	x
FST 229	x
FST 240	x
FST 241	
FST 242	
FST 243	
FST 245	x
FST 246	x
FST 247	x
FST 248	x
FST 249	x
FST 250	x
FST 251	x
FST 252	x
FST 253	x
FST 254	x

FST 256	x
FST 257	x
FST 258	x
FST 259	x
FST 260	x
FST 261	x
FST 262	x
FST 263	x
FST 264	x
FST 266	x
FST 268	x
FST 269	x
FST 270	
FST 271	x
FST 272 S-290	x
FST 273	
FST 274	x
FST 275	x
FST 276	x
FST 277	x
FST 290	x

- b. Explain in specific terms why these courses were not successfully offered. Provide a strategy for improving their success or explain why they should not be removed from the program.

As noted earlier, courses offered in this program are offered as a result of specific requests by the firefighting agencies whose staffs are recipients of the training. Most training needs stay the same year after year. Certain types of training are requested more frequently than others; hence, some courses are offered more frequently than others. That said, IEC and PVC program administrators review curriculum regularly and, when needed, courses are inactivated. A list of recently-inactivated courses is found in Appendix A at the end of this report.

7. COURSE SCHEDULING AND AVAILABILITY

Describe how the scheduling of classes in the program optimizes class availability and supports student success.

Course scheduling in fire science is handled by IEC in cooperation with the public agencies that contract with IEC to provide instruction to their firefighting personnel.

8. STUDENT LEARNING OUTCOMES (SLO)

SLO QUANTITATIVE DATA

Using the Program Level CLO Worksheets, aggregate data annually. Identify all Courses within that Program that have CLOs which map to PLO #1 in the first column of the table below. For each academic year since your last full program review, enter the % of Successful Students for the CLOs that map to PLO #1. Do the same for each PLO within the program.

AS Hazardous Materials Specialist

Average Percentage Program Learning Outcome #1 For AS Hazardous Materials Specialist				
Acquired fundamental grounding in communications, science, mathematics, humanities, the social sciences and self-development in preparation for an occupation, and possible transfer to a four-year institution.				
Course IDs within the Program that map to PLO#1	% Successful Students 2016-17	% Successful Students 2017-18	% Successful Students 2018-19	% Successful Students 2019-20
ADS 101			88.5	
ADS 102		76.5		90.0
ANT 101		93.0		77.4
AST 101		87.0		
AST 105				81.9
BIO 100		72.9	41.0	
BIO 101			70.3	
BIO 110				87.3
BIO 111			85.3	
BIO 210				90.3
BIO 211			100.0	
CHD 101				74.6
CHD 102				75.0
CHE 101				77.9
CRJ 103				100
ECO 105				84.3
ENG 101			57.7	
ENG 103				
GEL 105				76.5
GEO 101		82.0		
GES 115		94.7		
HIS 110		78.6		82.3
HIS 115			74.3	
HIS 120		92.7		73.6
HIS 125			80.3	80.0

HIS 130		88.6		96.7
HIS 140		92.5		
MAT 095				73.3
MAT 106		83.0		
MAT 110	83.6			
MAT 210		67.0		66.7
MAT 220				100.0
MUS 161				100.0
MUS 162				100.0
NSC 128				67.5
PHI 100				54.2
PHY 101			90.5	
POS 145			91.5	
PSY 101		92.5		
PSY 110				75.0
PSY 145		96.0		
PSY 150		100.0		73.0
PSY 201		100.0	93.5	92.5
PSY 205		94.0		
SOC 101		93.1		62.3
SPA 101				93.5
SPA 102				94.0
SPE 101				47.0
SPE 105				80.9
THA 191		100.0		
THA 192		100.0		
Average % of Successful Students by Year	83.6	89.2	79.4	80.9

Average Percentage Program Learning Outcome #2 For A.S. Hazardous Materials Specialist				
Demonstrated knowledge of fire-fighting equipment, operation and maintenance, principles of fire science and combustible substances, methods of controlling different types of fires, hazardous materials handling, fire rescue procedures, public relations and applicable laws and regulations.				
Course IDs within the Program that map to PLO#2	% Successful Students 2016-17	% Successful Students 2017-18	% Successful Students 2018-19	% Successful Students 2019-20
FST 080				100.0
FST 086				100.0
FST 090				100.0
FST 100				100.0
FST 102				100.0
FST 106				100.0
FST 107				100.0
FST 110				100.0
FST 111				100.0

FST 112				100.0
FST 113				100.0
FST 115				100.0
FST 116				100.0
FST 119				100.0
FST 120				100.0
FST 121				100.0
FST 123				100.0
FST 124				100.0
FST125				100.0
FST 126				100.0
FST 148 S-90				100.0
FST 150				100.0
FST 151				100.0
FST 152				100.0
FST 153				100.0
FST 154				100.0
FST 155				100.0
FST 156				100.0
FST 157				100.0
FST 158				100.0
FST 159				100.0
FST 160				
FST 161				100.0
FST 162 I-300				100.0
FST 163 I-400				100.0
FST 165				100.0
FST 166				100.0
FST 167				100.0
FST 173				100.0
FST 174				100.0
FST 175				100.0
FST 178				100.0
FST 179				100.0
FST 183				100.0
FST 216				100.0
FST 217				100.0
FST 218				100.0
FST 219				100.0
FST 222				100.0
FST 222				100.0
FST 224				100.0
FST 226				100.0
FST 229				100.0
FST 240				100.0
FST 241				100.0
FST 242				100.0
FST 243				100.0

FST 245				100.0
FST 246				100.0
FST 247				100.0
FST 248				100.0
FST 249				100.0
FST 250				100.0
FST 251				100.0
FST 252				100.0
FST 253				100.0
FST 254				100.0
FST 256				100.0
FST 257				100.0
FST 258				100.0
FST 259				100.0
FST 260				100.0
FST 261				100.0
FST 262				100.0
FST 263				100.0
FST 264				100.0
FST 266				100.0
FST 268				100.0
FST 269				100.0
FST 270				100.0
FST 271				100.0
FST 272 S-290				100.0
FST 273				100.0
FST 274				100.0
FST 275				100.0
FST 276				100.0
FST 277				100.0
FST 290				100.0
Average % of Successful Students by Year				100.0

From the each of the tables above enter the “AVERAGE % of Successful Students by Year” in the appropriate box below.

Average Percentage for all Program Learning Outcomes For A.S. Hazardous Materials Specialist				
PROGRAM LEARNING OUTCOME	% Successful Students 2016-17	% Successful Students 2017-18	% Successful Students 2018-19	% Successful Students 2019-20
PLO #1	83.6	89.2	79.4	80.9
PLO #2				100.0
Average % of Successful Students by Year	83.6	89.2	79.4	90.45

Fire Instructor I Certificate of Career Preparation

Average Percentage Program Learning Outcome #1 For Fire Instructor I Certificate of Career Preparation				
<i>Acquired skills and knowledge to perform certain fire and EMS training and education.</i>				
Course IDs within the Program that map to PLO#1	% Successful Students 2016-17	% Successful Students 2017-18	% Successful Students 2018-19	% Successful Students 2019-20
FST 178				100.0
FST 179				100.0
Average % of Successful Students by Year				100.0

Fire Instructor II Certificate of Career Preparation

Average Percentage Program Learning Outcome #1 For Fire Science Instructor II Certificate of Career Preparation				
<i>Acquired skills and knowledge in fire technology instruction to perform the technique of evaluation, course writing and media uses.</i>				
Course IDs within the Program that map to PLO#1	% Successful Students 2016-17	% Successful Students 2017-18	% Successful Students 2018-19	% Successful Students 2019-20
FST 216				100.0
FST 217				100.0
FST 218				100.0
Average % of Successful Students by Year				100.0

All of the course assessments were performed by IEC staff during the SP 2020 semester for courses that were offered variously in SP 2020 and in prior semesters. The score of 100.0% for the all the courses—only one, FST 160, was not assessed—reflects the fact that students enrolled in these courses are professionals who have acquired the fundamental skills and know-how in the firefighting field to perform successfully in the training provided.

SLO ACTION PLANS

In the table below, describe the action plans that your department has made since your last program review. These action plans should be identified in the Program Level CLO Worksheets.

A review of the course and program assessments indicates there are no gaps between expected and actual performance among students taking FST courses.

Program Name	Associated PLO #	Course IDs Affected	Identified Gap	Action Plan(s)	Resources Used to Implement Plan	Outcome	Academic Year(s) this was addressed

- a. List courses for which CLOs have not been assessed. Provide an explanation why assessment of these CLOs has not been performed.

Of 84 program courses, only one course, FST 160, has not yet been assessed. This will be accomplished by the end of the 2020-21 academic year.

- b. Were any CLOs or PLOs revised/deleted in the past year based on assessment evaluations or revision of the Course Outline of Record? If so, indicate the courses or the program and a detailed explanation for the changes.

No CLOs or PLOs were revised or deleted in the past year.

- c. Provide specific examples of course improvements resulting from the assessment of course SLOs.

Based on a review of course and program assessments, it is evident that instructors and administrators saw no need to make changes to improve assessment results. There has been discussion between IEC and PVC on possible changes to the AS degree and certificates, and to consider offering some courses in correspondence or online modes.

- d. Provide specific examples of program and certificate improvements resulting from the assessment of program SLOs.

No changes have been made to courses or to the program as a result of program assessments.

- e. Describe any differences in CLO achievement for different modalities (online, ITV, correspondence, face-to-face).

Because all FST courses are taught face-to-face, there is no opportunity to compare CLO achievement with other modes.

9. COURSE CURRENCY

- a. List the courses in the program and the year in which the course outline of each was most recently reviewed and approved by the Curriculum Committee.

The following table, from the PVC Curriculum Committee eLumen site, displays FST courses whose CORs are either overdue or due in the current, 2020-21, academic year.

		Approval Date	Update Required By
FST	86	6/10/2014	6/9/2019
FST	90	6/10/2014	6/9/2019
FST	100	4/16/2013	4/15/2018
FST	102	6/10/2014	6/9/2019
FST	106	6/10/2014	6/9/2019
FST	107	5/13/2014	6/12/2014
FST	111	10/28/2003	10/27/2008
FST	112	5/13/2014	6/12/2014
FST	113	5/24/2016	5/23/2021
FST	115	6/10/2014	6/9/2019
FST	116	6/10/2014	6/9/2019
FST	119	6/10/2014	6/9/2019
FST	121	5/13/2014	5/12/2019
FST	123	12/19/2014	12/18/2019
FST	161	2/26/2008	2/25/2013
FST	173	3/24/2009	3/23/2014
FST	174	3/12/2009	3/11/2014
FST	175	1/25/2011	1/24/2016
FST	183	5/24/2016	5/23/2021
FST	222	3/24/2009	3/23/2014
FST	229	12/11/2007	12/10/2012
FST	241	6/10/2014	6/9/2019
FST	242	6/10/2014	6/9/2019
FST	243	6/10/2014	6/9/2019
FST	244	6/10/2014	6/9/2019
FST	250	5/10/2016	5/9/2021
FST	251	5/10/2016	5/9/2021
FST	290	2/24/2009	2/23/2014

- b. Describe plans to revise and update course outlines of record that have not been reviewed and approved by the Curriculum Committee within the four (4) years preceding this program review report.

PVC and IEC staff will collaborate in updating the identified CORs by the end of the 2020-21 academic year.

10. PROGRAM AND COURSE COVERAGE

- a. List the courses in the program and identify which are taught by full-time faculty only, which are taught by adjunct faculty only, and which are taught by both.

All courses taught in the FST program are taught by part-time instructors, contracted by IEC and evaluated by IEC administrators in accordance with PVC faculty evaluation procedures and standards.

- b. Explain how effectively the program is served with the current coverage.

All courses are taught face-to-face by personnel hired and trained by IEC. Instructors are hired to fill teaching needs as they arise.

- c. Describe plans to correct deficiencies, if any, in course and program coverage.

There has been recent discussion about providing some courses in online or correspondence modes in response to the current coronavirus situation. At this point, while no courses are taught in modes other than face-to-face, IEC and PVC personnel are reviewing the feasibility of correspondence or online for certain FST courses.

11. PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- a. Describe specific professional development activities in which faculty members in the program have participated over the past four (4) years and explain how such activities benefited the program and supported and facilitated student learning outcomes.

The following are the key training and administrative personnel of IEC:

Bruce Meisenbach - Executive Director: Bruce served 33 years in the Fire Service and retired as a Fire Captain. He was a member of the Hazardous Materials Team, the Coordinator of the City's Office of Emergency Services program and has been affiliated with the IEC for over 25 years. Bruce became the Hazardous Material Coordinator in 2005 for IEC and appointed to Deputy Director in 2011 and was named Executive Director in 2012.

Rick Franchi - Director of Operations: Rick joined IEC as a Training Coordinator in October 2012 after retiring from a 30-year career in the fire service as a Fire Captain. Rick has also held a private sector job for over twenty years, working in management for an emergency services company. Rick's background in fire service coupled with his private sector management experience brings a well-rounded perspective to his role at IEC.

Kevin McWhirter - State Fire Training Coordinator: Kevin McWhirter comes to the IEC after spending 32 years in the fire service. Kevin served as Division Chief in Training for 14 years. As the Division Chief of Training Kevin was responsible for the training and coordination of training for multiple agencies. Kevin's primary role with the IEC is coordinating all requirements and courses approved by the State Fire Training.

Dan Voreyer - Training Coordinator: Dan joined IEC in October 2013. Prior to this he served in the fire service for 28 years starting as a Firefighter and retiring as Fire Chief in 2007. He was a department training officer both as a Captain and Battalion Chief and also served as the Fire Marshal. Since 2007 Dan has worked as a fire and life safety consultant and as an emergency planning consultant for private companies and various local government and state agencies.

Mark Ladas - Director of College Services: Mark joined IEC in 2017 after serving 31 years in the fire service. Mark retired as a Fire Chief after successfully overseeing the merger of multiple departments while acting as the Fire Chief for the four cities during the entire process. With Mark's multitasking abilities, interpersonal and problem-solving skills, he has been assigned as the Director of College Services and acts as the primary liaison for all college related n

- b. Describe areas of unmet professional development needs among faculty in the program and identify specifically plans to address those needs.

No unmet professional development needs have been identified at this time.

12. STUDENT SUCCESSFUL COMPLETION & RETENTION

*Note: the Program Review Committee will research the required completion and retention data and provide it to program faculty members for their review and analysis for this report. **Completion** is defined as number of grades of A,B,C,CR divided by A,B,C,D,F,CR,NC,W,MW, IP. **Retention** is defined as number of grades of A,B,C,D,F,CR,NC, MW, IP divided by A,B,C,D,F,CR,NC,W,MW, IP*

- a. Assess semester-by-semester course completion performance in each course in the program over the preceding eight (8) semesters and compare those rates with the Institutional Set standards.

The following tables indicate that course completion is unanimously 100%, clearly exceeding the institutional set standard of 70.1%. Students enrolled in these courses are professionals seeking skill and career advancement, and are committed to completing the required training FST courses offer.

The Current Institutional Set Standard is: 70.1%

FST	2012
-----	------

Completion		
	2012FA	2013SP
FST-080	100%	100%
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	100%	-
FST-102	-	-

FST	2012
-----	------

Completion			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	100%	-
FST-102	-	-	-

FST-103	-	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	-
FST-111	100%	-
FST-112	100%	-
FST-113	-	-
FST-115	100%	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	100%
FST-148	-	-
FST-150	100%	100%
FST-151	100%	-
FST-152	100%	100%
FST-153	100%	100%
FST-154	80%	100%
FST-155	81%	100%
FST-156	-	-
FST-157	100%	100%
FST-158	100%	100%
FST-159	-	-
FST-160	-	-
FST-161	100%	100%
FST-162	-	100%
FST-163	-	100%
FST-164	-	-
FST-165	-	-
FST-166	-	100%
FST-167	100%	100%
FST-173	100%	100%
FST-174	100%	100%
FST-175	100%	100%
FST-178	-	100%
FST-179	-	100%
FST-182	-	-
FST-183	-	-
FST-186	-	100%
FST-194	-	100%
FST-195	-	100%
FST-197	-	-
FST-198	-	-
FST-199	-	-

FST-103	-	-	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-
FST-111	-	100%	-
FST-112	-	100%	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	100%	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	100%	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	100%	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-
FST-153	-	100%	-
FST-154	-	89%	-
FST-155	-	89%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	-	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	100%	-
FST-162	-	100%	-
FST-163	-	100%	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	-	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-
FST-173	-	100%	-
FST-174	-	100%	-
FST-175	-	100%	-
FST-178	-	100%	-
FST-179	-	100%	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	-	-
FST-186	-	100%	-
FST-194	-	100%	-
FST-195	-	100%	-
FST-197	-	-	-
FST-198	-	-	-
FST-199	-	-	-

FST-200	-	100%
FST-201	-	-
FST-202	-	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	100%
FST-212	-	100%
FST-213	-	100%
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	-	-
FST-222	100%	100%
FST-223	-	-
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	100%	100%
FST-231	-	100%
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	-
FST-246	-	-
FST-247	-	-
FST-248	-	-
FST-249	-	-
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	100%
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	-	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	-
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	-

FST-200	-	100%	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	100%	-
FST-212	-	100%	-
FST-213	-	100%	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	-	-
FST-222	-	100%	-
FST-223	-	-	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	100%	-
FST-231	-	100%	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	-	-
FST-246	-	-	-
FST-247	-	-	-
FST-248	-	-	-
FST-249	-	-	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	-	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-

FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	-	-
FST-290	100%	100%

FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	100%	-

FST	2013
-----	------

Completion		
	2013FA	2014SP
FST-080	100%	100%
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	100%	100%
FST-102	-	-
FST-103	100%	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	-
FST-111	97%	-
FST-112	100%	-
FST-113	-	-
FST-115	100%	-
FST-116	100%	-
FST-119	-	100%
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	100%	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	100%	100%
FST-151	100%	100%
FST-152	100%	100%
FST-153	100%	100%
FST-154	100%	100%
FST-155	100%	100%
FST-156	-	-
FST-157	100%	100%
FST-158	100%	100%
FST-159	100%	-
FST-160	-	-
FST-161	100%	100%
FST-162	100%	100%
FST-163	-	100%

FST	2013
-----	------

Completion			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	100%	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	100%	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-
FST-111	-	97%	-
FST-112	-	100%	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	100%	-
FST-116	-	100%	-
FST-119	-	100%	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	100%	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	100%	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-
FST-153	-	100%	-
FST-154	-	100%	-
FST-155	-	100%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	100%	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	100%	-
FST-162	-	100%	-
FST-163	-	100%	-

FST-164	100%	-
FST-165	-	100%
FST-166	100%	100%
FST-167	100%	100%
FST-173	100%	100%
FST-174	100%	100%
FST-175	-	100%
FST-178	-	100%
FST-179	-	100%
FST-182	-	-
FST-183	-	-
FST-186	-	-
FST-194	-	-
FST-195	-	100%
FST-197	100%	-
FST-198	100%	-
FST-199	-	100%
FST-200	-	-
FST-201	-	-
FST-202	100%	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	-	100%
FST-222	100%	100%
FST-223	-	-
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	100%	100%
FST-231	-	-
FST-240	100%	100%
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	-
FST-246	-	-
FST-247	-	-
FST-248	-	-
FST-249	-	-
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	100%
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	-	-

FST-164	-	100%	-
FST-165	-	100%	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-
FST-173	-	100%	-
FST-174	-	100%	-
FST-175	-	100%	-
FST-178	-	100%	-
FST-179	-	100%	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	-	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	-	-
FST-195	-	100%	-
FST-197	-	100%	-
FST-198	-	100%	-
FST-199	-	100%	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	100%	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	100%	-
FST-222	-	100%	-
FST-223	-	-	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	100%	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	100%	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	-	-
FST-246	-	-	-
FST-247	-	-	-
FST-248	-	-	-
FST-249	-	-	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	-	-

FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	-
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	100%	100%
FST-290	100%	100%

FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	-	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	100%	-
FST-290	-	100%	-

FST	2014
-----	------

Completion		
	2014FA	2015SP
FST-080	100%	100%
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	-
FST-102	-	-
FST-103	-	100%
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	-
FST-111	100%	-
FST-112	100%	-
FST-113	-	-
FST-115	100%	-
FST-116	-	100%
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	-	100%
FST-125	-	-
FST-126	-	-

FST	2014
-----	------

Completion			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	-	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	100%	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-
FST-111	-	100%	-
FST-112	-	100%	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	100%	-
FST-116	-	100%	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	100%	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-

FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	-	-
FST-151	100%	100%
FST-152	100%	100%
FST-153	100%	100%
FST-154	100%	100%
FST-155	100%	100%
FST-156	-	-
FST-157	100%	-
FST-158	100%	-
FST-159	-	-
FST-160	-	-
FST-161	100%	100%
FST-162	100%	100%
FST-163	100%	100%
FST-164	-	-
FST-165	-	100%
FST-166	-	100%
FST-167	100%	-
FST-173	100%	100%
FST-174	100%	-
FST-175	100%	100%
FST-178	100%	-
FST-179	100%	100%
FST-182	100%	100%
FST-183	-	-
FST-186	-	-
FST-194	-	100%
FST-195	-	100%
FST-197	-	100%
FST-198	-	100%
FST-199	-	100%
FST-200	100%	-
FST-201	100%	100%
FST-202	-	-
FST-204	-	100%
FST-208	-	100%
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	-	100%
FST-222	-	100%
FST-223	-	-
FST-224	-	-
FST-226	-	-

FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	-	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-
FST-153	-	100%	-
FST-154	-	100%	-
FST-155	-	100%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	-	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	100%	-
FST-162	-	100%	-
FST-163	-	100%	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	100%	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-
FST-173	-	100%	-
FST-174	-	100%	-
FST-175	-	100%	-
FST-178	-	100%	-
FST-179	-	100%	-
FST-182	-	100%	-
FST-183	-	-	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	100%	-
FST-195	-	100%	-
FST-197	-	100%	-
FST-198	-	100%	-
FST-199	-	100%	-
FST-200	-	100%	-
FST-201	-	100%	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	100%	-
FST-208	-	100%	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	100%	-
FST-222	-	100%	-
FST-223	-	-	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-

FST-229	100%	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	-
FST-246	-	-
FST-247	-	-
FST-248	-	-
FST-249	-	-
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	100%
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	-	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	-
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	-	-
FST-290	100%	100%

FST-229	-	100%	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	-	-
FST-246	-	-	-
FST-247	-	-	-
FST-248	-	-	-
FST-249	-	-	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	-	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	100%	-

FST	2015
-----	------

Completion		
	2015FA	2016SP
FST-080	100%	100%
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	100%

FST	2015
-----	------

Completion			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	100%	-

FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	100%
FST-111	100%	100%
FST-112	100%	-
FST-113	-	-
FST-115	-	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	100%	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	100%	100%
FST-151	-	100%
FST-152	100%	100%
FST-153	100%	100%
FST-154	100%	100%
FST-155	100%	100%
FST-156	-	-
FST-157	100%	100%
FST-158	100%	100%
FST-159	-	100%
FST-160	-	-
FST-161	100%	100%
FST-162	100%	100%
FST-163	100%	100%
FST-164	-	-
FST-165	100%	100%
FST-166	100%	100%
FST-167	100%	-
FST-173	100%	100%
FST-174	100%	100%
FST-175	100%	100%
FST-178	100%	-
FST-179	-	100%
FST-182	100%	-
FST-183	100%	-
FST-186	-	100%
FST-194	-	100%
FST-195	-	100%
FST-197	-	100%
FST-198	-	100%

FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-
FST-111	-	100%	-
FST-112	-	100%	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	-	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	100%	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	100%	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-
FST-153	-	100%	-
FST-154	-	100%	-
FST-155	-	100%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	100%	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	100%	-
FST-162	-	100%	-
FST-163	-	100%	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	100%	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-
FST-173	-	100%	-
FST-174	-	100%	-
FST-175	-	100%	-
FST-178	-	100%	-
FST-179	-	100%	-
FST-182	-	100%	-
FST-183	-	100%	-
FST-186	-	100%	-
FST-194	-	100%	-
FST-195	-	100%	-
FST-197	-	100%	-
FST-198	-	100%	-

FST-199	100%	100%
FST-200	-	-
FST-201	100%	-
FST-202	-	-
FST-204	100%	-
FST-208	-	100%
FST-211	-	-
FST-212	100%	100%
FST-213	100%	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	100%	100%
FST-222	-	-
FST-223	-	-
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	-	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	-
FST-246	-	-
FST-247	-	-
FST-248	-	-
FST-249	-	-
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	-
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	-	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	-
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-

FST-199	-	100%	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	100%	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	100%	-
FST-208	-	100%	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	100%	-
FST-213	-	100%	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	100%	-
FST-222	-	-	-
FST-223	-	-	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	-	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	-	-
FST-246	-	-	-
FST-247	-	-	-
FST-248	-	-	-
FST-249	-	-	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	-	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-

FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	-	-
FST-290	100%	100%

FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	100%	-

FST	2016
-----	------

Completion		
	2016FA	2017SP
FST-080	100%	100%
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	-
FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	100%	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	-
FST-111	100%	100%
FST-112	-	-
FST-113	-	-
FST-115	-	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	100%	-
FST-151	100%	-
FST-152	100%	100%
FST-153	100%	100%
FST-154	100%	100%
FST-155	100%	100%
FST-156	-	-
FST-157	100%	100%
FST-158	100%	100%
FST-159	100%	100%
FST-160	-	-
FST-161	-	100%
FST-162	-	100%

FST	2016
-----	------

Completion			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	-	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	100%	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-
FST-111	-	100%	-
FST-112	-	-	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	-	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	100%	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-
FST-153	-	100%	-
FST-154	-	100%	-
FST-155	-	100%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	100%	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	100%	-
FST-162	-	100%	-

FST-163	-	100%
FST-164	-	-
FST-165	-	-
FST-166	100%	100%
FST-167	100%	100%
FST-173	100%	100%
FST-174	100%	100%
FST-175	-	100%
FST-178	-	-
FST-179	-	-
FST-182	-	-
FST-183	100%	100%
FST-186	-	-
FST-194	-	-
FST-195	-	-
FST-197	-	-
FST-198	-	-
FST-199	-	-
FST-200	-	-
FST-201	-	-
FST-202	-	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	100%	-
FST-222	100%	100%
FST-223	-	-
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	-	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	-
FST-246	-	-
FST-247	-	-
FST-248	-	-
FST-249	-	-
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	-
FST-252	-	-
FST-253	-	-

FST-163	-	100%	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	-	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-
FST-173	-	100%	-
FST-174	-	100%	-
FST-175	-	100%	-
FST-178	-	-	-
FST-179	-	-	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	100%	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	-	-
FST-195	-	-	-
FST-197	-	-	-
FST-198	-	-	-
FST-199	-	-	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	100%	-
FST-222	-	100%	-
FST-223	-	-	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	-	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	-	-
FST-246	-	-	-
FST-247	-	-	-
FST-248	-	-	-
FST-249	-	-	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-

FST-254	-	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	-
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	100%	100%
FST-290	100%	100%

FST-254	-	-	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	-	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	100%	-
FST-290	-	100%	-

FST	2017
-----	------

Completion		
	2017FA	2018SP
FST-080	100%	100%
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	-
FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	100%
FST-111	100%	100%
FST-112	100%	-
FST-113	100%	-
FST-115	-	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	100%
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-

FST	2017
-----	------

Completion			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	-	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-
FST-111	-	100%	-
FST-112	-	100%	-
FST-113	-	100%	-
FST-115	-	-	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	100%	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-

FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	100%	100%
FST-151	100%	-
FST-152	100%	100%
FST-153	100%	100%
FST-154	100%	100%
FST-155	100%	100%
FST-156	-	-
FST-157	100%	100%
FST-158	100%	100%
FST-159	100%	100%
FST-160	100%	100%
FST-161	-	100%
FST-162	-	-
FST-163	-	-
FST-164	-	-
FST-165	-	100%
FST-166	100%	100%
FST-167	100%	100%
FST-173	100%	100%
FST-174	100%	100%
FST-175	100%	100%
FST-178	-	100%
FST-179	-	-
FST-182	-	-
FST-183	-	-
FST-186	-	-
FST-194	-	-
FST-195	-	-
FST-197	-	-
FST-198	-	-
FST-199	-	-
FST-200	-	-
FST-201	-	-
FST-202	-	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	100%	-
FST-222	100%	100%
FST-223	-	100%
FST-224	-	-

FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	100%	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-
FST-153	-	100%	-
FST-154	-	100%	-
FST-155	-	100%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	100%	-
FST-160	-	100%	-
FST-161	-	100%	-
FST-162	-	-	-
FST-163	-	-	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	100%	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-
FST-173	-	100%	-
FST-174	-	100%	-
FST-175	-	100%	-
FST-178	-	100%	-
FST-179	-	-	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	-	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	-	-
FST-195	-	-	-
FST-197	-	-	-
FST-198	-	-	-
FST-199	-	-	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	100%	-
FST-222	-	100%	-
FST-223	-	100%	-
FST-224	-	-	-

FST-226	-	-
FST-229	-	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	100%	100%
FST-246	100%	100%
FST-247	100%	-
FST-248	-	100%
FST-249	-	100%
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	100%
FST-252	100%	100%
FST-253	100%	-
FST-254	100%	-
FST-256	100%	-
FST-257	100%	100%
FST-258	100%	100%
FST-259	100%	100%
FST-260	100%	100%
FST-261	100%	100%
FST-262	100%	100%
FST-263	100%	100%
FST-264	100%	100%
FST-266	-	-
FST-268	-	100%
FST-269	-	100%
FST-270	-	-
FST-271	-	100%
FST-272	-	100%
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	-	-
FST-290	100%	100%

FST-226	-	-	-
FST-229	-	-	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	100%	-
FST-246	-	100%	-
FST-247	-	100%	-
FST-248	-	100%	-
FST-249	-	100%	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-
FST-252	-	100%	-
FST-253	-	100%	-
FST-254	-	100%	-
FST-256	-	100%	-
FST-257	-	100%	-
FST-258	-	100%	-
FST-259	-	100%	-
FST-260	-	100%	-
FST-261	-	100%	-
FST-262	-	100%	-
FST-263	-	100%	-
FST-264	-	100%	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	100%	-
FST-269	-	100%	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	100%	-
FST-272	-	100%	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	100%	-

FST	2018
-----	------

Completion		
	2018FA	2019SP
FST-080	100%	100%
FST-086	-	-
FST-090	-	-

FST	2018
-----	------

Completion			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-

FST-100	-	-
FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	100%
FST-111	100%	100%
FST-112	100%	-
FST-113	100%	-
FST-115	-	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	100%	-
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	100%	100%
FST-151	100%	100%
FST-152	100%	100%
FST-153	100%	100%
FST-154	100%	100%
FST-155	100%	100%
FST-156	-	-
FST-157	100%	100%
FST-158	100%	100%
FST-159	100%	-
FST-160	-	-
FST-161	-	100%
FST-162	-	-
FST-163	100%	-
FST-164	-	-
FST-165	-	100%
FST-166	100%	100%
FST-167	100%	100%
FST-173	100%	-
FST-174	100%	100%
FST-175	-	-
FST-178	-	-
FST-179	-	-
FST-182	-	-
FST-183	-	100%
FST-186	-	-
FST-194	-	-
FST-195	-	-
FST-197	-	-

FST-100	-	-	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-
FST-111	-	100%	-
FST-112	-	100%	-
FST-113	-	100%	-
FST-115	-	-	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	100%	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	100%	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-
FST-153	-	100%	-
FST-154	-	100%	-
FST-155	-	100%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	100%	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	100%	-
FST-162	-	-	-
FST-163	-	100%	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	100%	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-
FST-173	-	100%	-
FST-174	-	100%	-
FST-175	-	-	-
FST-178	-	-	-
FST-179	-	-	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	100%	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	-	-
FST-195	-	-	-
FST-197	-	-	-

FST-198	-	-
FST-199	-	-
FST-200	-	-
FST-201	-	-
FST-202	-	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	100%	-
FST-222	100%	100%
FST-223	-	100%
FST-224	-	100%
FST-226	100%	-
FST-229	-	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	100%
FST-246	100%	100%
FST-247	-	100%
FST-248	-	100%
FST-249	-	100%
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	100%
FST-252	-	100%
FST-253	-	100%
FST-254	-	-
FST-256	-	100%
FST-257	100%	100%
FST-258	100%	100%
FST-259	100%	100%
FST-260	100%	100%
FST-261	100%	-
FST-262	100%	-
FST-263	100%	-
FST-264	100%	-
FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	100%
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	100%

FST-198	-	-	-
FST-199	-	-	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	100%	-
FST-222	-	100%	-
FST-223	-	100%	-
FST-224	-	100%	-
FST-226	-	100%	-
FST-229	-	-	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	100%	-
FST-246	-	100%	-
FST-247	-	100%	-
FST-248	-	100%	-
FST-249	-	100%	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-
FST-252	-	100%	-
FST-253	-	100%	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	100%	-
FST-257	-	100%	-
FST-258	-	100%	-
FST-259	-	100%	-
FST-260	-	100%	-
FST-261	-	100%	-
FST-262	-	100%	-
FST-263	-	100%	-
FST-264	-	100%	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	100%	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	100%	-

FST-273	-	-
FST-274	-	100%
FST-275	100%	100%
FST-276	-	100%
FST-277	100%	100%
FST-280	-	-
FST-290	100%	100%

FST-273	-	-	-
FST-274	-	100%	-
FST-275	-	100%	-
FST-276	-	100%	-
FST-277	-	100%	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	100%	-

FST	2019
Year	2019

FST	2019
Year	2019

Completion		
	2019FA	2020SP
FST-080	100%	-
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	-
FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	-
FST-111	100%	-
FST-112	-	-
FST-113	-	-
FST-115	-	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	100%	100%
FST-151	100%	-
FST-152	100%	-
FST-153	100%	-
FST-154	100%	-
FST-155	100%	-
FST-156	-	-
FST-157	100%	100%
FST-158	100%	100%
FST-159	-	100%
FST-160	-	-

Completion			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	-	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-
FST-111	-	100%	-
FST-112	-	-	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	-	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	100%	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-
FST-153	-	100%	-
FST-154	-	100%	-
FST-155	-	100%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	100%	-
FST-160	-	-	-

FST-161	100%	-
FST-162	-	100%
FST-163	100%	100%
FST-164	-	-
FST-165	100%	100%
FST-166	100%	100%
FST-167	-	100%
FST-173	100%	-
FST-174	100%	100%
FST-175	-	-
FST-178	-	-
FST-179	-	-
FST-182	-	-
FST-183	-	-
FST-186	-	-
FST-194	-	-
FST-195	-	-
FST-197	-	-
FST-198	-	-
FST-199	-	-
FST-200	-	-
FST-201	-	-
FST-202	-	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	100%	100%
FST-222	100%	-
FST-223	100%	100%
FST-224	-	100%
FST-226	-	-
FST-229	100%	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	100%	100%
FST-246	100%	-
FST-247	100%	-
FST-248	100%	-
FST-249	-	100%
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	-

FST-161	-	100%	-
FST-162	-	100%	-
FST-163	-	100%	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	100%	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-
FST-173	-	100%	-
FST-174	-	100%	-
FST-175	-	-	-
FST-178	-	-	-
FST-179	-	-	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	-	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	-	-
FST-195	-	-	-
FST-197	-	-	-
FST-198	-	-	-
FST-199	-	-	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	100%	-
FST-222	-	100%	-
FST-223	-	100%	-
FST-224	-	100%	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	100%	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	100%	-
FST-246	-	100%	-
FST-247	-	100%	-
FST-248	-	100%	-
FST-249	-	100%	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-

FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	100%	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	100%
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	100%
FST-268	100%	100%
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	100%
FST-275	100%	100%
FST-276	-	-
FST-277	100%	-
FST-280	-	-
FST-290	100%	-

FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	100%	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	100%	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	100%	-
FST-268	-	100%	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	100%	-
FST-275	-	100%	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	100%	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	100%	-

- b. Assess semester-by-semester course retention performance in each course in the program over the preceding eight (8) semesters.

Retention is stable for FST courses at 100%. As pointed out earlier, this reflects the fact that students enrolled in FST courses are professionals seeking continuing advancement in skills and experience in firefighting.

FST	2012
-----	------

Retention		
	2012FA	2013SP
FST-080	100%	100%
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	100%	-
FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	-

FST	2012
-----	------

Retention			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	100%	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-

FST-111	100%	-
FST-112	100%	-
FST-113	-	-
FST-115	100%	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	100%
FST-148	-	-
FST-150	100%	100%
FST-151	100%	-
FST-152	100%	100%
FST-153	100%	100%
FST-154	80%	100%
FST-155	81%	100%
FST-156	-	-
FST-157	100%	100%
FST-158	100%	100%
FST-159	-	-
FST-160	-	-
FST-161	100%	100%
FST-162	-	100%
FST-163	-	100%
FST-164	-	-
FST-165	-	-
FST-166	-	100%
FST-167	100%	100%
FST-173	100%	100%
FST-174	100%	100%
FST-175	100%	100%
FST-178	-	100%
FST-179	-	100%
FST-182	-	-
FST-183	-	-
FST-186	-	100%
FST-194	-	100%
FST-195	-	100%
FST-197	-	-
FST-198	-	-
FST-199	-	-
FST-200	-	100%
FST-201	-	-
FST-202	-	-
FST-204	-	-

FST-111	-	100%	-
FST-112	-	100%	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	100%	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	100%	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	100%	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-
FST-153	-	100%	-
FST-154	-	89%	-
FST-155	-	89%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	-	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	100%	-
FST-162	-	100%	-
FST-163	-	100%	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	-	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-
FST-173	-	100%	-
FST-174	-	100%	-
FST-175	-	100%	-
FST-178	-	100%	-
FST-179	-	100%	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	-	-
FST-186	-	100%	-
FST-194	-	100%	-
FST-195	-	100%	-
FST-197	-	-	-
FST-198	-	-	-
FST-199	-	-	-
FST-200	-	100%	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	-	-

FST-208	-	-
FST-211	-	100%
FST-212	-	100%
FST-213	-	100%
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	-	-
FST-222	100%	100%
FST-223	-	-
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	100%	100%
FST-231	-	100%
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	-
FST-246	-	-
FST-247	-	-
FST-248	-	-
FST-249	-	-
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	100%
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	-	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	-
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	-	-

FST-208	-	-	-
FST-211	-	100%	-
FST-212	-	100%	-
FST-213	-	100%	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	-	-
FST-222	-	100%	-
FST-223	-	-	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	100%	-
FST-231	-	100%	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	-	-
FST-246	-	-	-
FST-247	-	-	-
FST-248	-	-	-
FST-249	-	-	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	-	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	-	-

FST-290	100%	100%
---------	------	------

FST-290	-	100%	-
---------	---	------	---

FST	2013	
Retention		
	2013FA	2014SP
FST-080	100%	100%
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	100%	100%
FST-102	-	-
FST-103	100%	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	-
FST-111	100%	-
FST-112	100%	-
FST-113	-	-
FST-115	100%	-
FST-116	100%	-
FST-119	-	100%
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	100%	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	100%	100%
FST-151	100%	100%
FST-152	100%	100%
FST-153	100%	100%
FST-154	100%	100%
FST-155	100%	100%
FST-156	-	-
FST-157	100%	100%
FST-158	100%	100%
FST-159	100%	-
FST-160	-	-
FST-161	100%	100%
FST-162	100%	100%
FST-163	-	100%
FST-164	100%	-
FST-165	-	100%
FST-166	100%	100%
FST-167	100%	100%
FST-173	100%	100%

FST	2013		
Retention			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	100%	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	100%	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-
FST-111	-	100%	-
FST-112	-	100%	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	100%	-
FST-116	-	100%	-
FST-119	-	100%	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	100%	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	100%	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-
FST-153	-	100%	-
FST-154	-	100%	-
FST-155	-	100%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	100%	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	100%	-
FST-162	-	100%	-
FST-163	-	100%	-
FST-164	-	100%	-
FST-165	-	100%	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-
FST-173	-	100%	-

FST-174	100%	100%
FST-175	-	100%
FST-178	-	100%
FST-179	-	100%
FST-182	-	-
FST-183	-	-
FST-186	-	-
FST-194	-	-
FST-195	-	100%
FST-197	100%	-
FST-198	100%	-
FST-199	-	100%
FST-200	-	-
FST-201	-	-
FST-202	100%	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	-	100%
FST-222	100%	100%
FST-223	-	-
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	100%	100%
FST-231	-	-
FST-240	100%	100%
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	-
FST-246	-	-
FST-247	-	-
FST-248	-	-
FST-249	-	-
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	100%
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	-	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-

FST-174	-	100%	-
FST-175	-	100%	-
FST-178	-	100%	-
FST-179	-	100%	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	-	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	-	-
FST-195	-	100%	-
FST-197	-	100%	-
FST-198	-	100%	-
FST-199	-	100%	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	100%	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	100%	-
FST-222	-	100%	-
FST-223	-	-	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	100%	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	100%	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	-	-
FST-246	-	-	-
FST-247	-	-	-
FST-248	-	-	-
FST-249	-	-	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-

FST-261	-	-
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	100%	100%
FST-290	100%	100%

FST-261	-	-	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	100%	-
FST-290	-	100%	-

FST	2014	
Retention		
	2014FA	2015SP
FST-080	100%	100%
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	-
FST-102	-	-
FST-103	-	100%
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	-
FST-111	100%	-
FST-112	100%	-
FST-113	-	-
FST-115	100%	-
FST-116	-	100%
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	-	100%
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	-	-
FST-151	100%	100%
FST-152	100%	100%

FST	2014		
Retention			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	-	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	100%	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-
FST-111	-	100%	-
FST-112	-	100%	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	100%	-
FST-116	-	100%	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	100%	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	-	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-

FST-153	100%	100%
FST-154	100%	100%
FST-155	100%	100%
FST-156	-	-
FST-157	100%	-
FST-158	100%	-
FST-159	-	-
FST-160	-	-
FST-161	100%	100%
FST-162	100%	100%
FST-163	100%	100%
FST-164	-	-
FST-165	-	100%
FST-166	-	100%
FST-167	100%	-
FST-173	100%	100%
FST-174	100%	-
FST-175	100%	100%
FST-178	100%	-
FST-179	100%	100%
FST-182	100%	100%
FST-183	-	-
FST-186	-	-
FST-194	-	100%
FST-195	-	100%
FST-197	-	100%
FST-198	-	100%
FST-199	-	100%
FST-200	100%	-
FST-201	100%	100%
FST-202	-	-
FST-204	-	100%
FST-208	-	100%
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	-	100%
FST-222	-	100%
FST-223	-	-
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	100%	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-

FST-153	-	100%	-
FST-154	-	100%	-
FST-155	-	100%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	-	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	100%	-
FST-162	-	100%	-
FST-163	-	100%	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	100%	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-
FST-173	-	100%	-
FST-174	-	100%	-
FST-175	-	100%	-
FST-178	-	100%	-
FST-179	-	100%	-
FST-182	-	100%	-
FST-183	-	-	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	100%	-
FST-195	-	100%	-
FST-197	-	100%	-
FST-198	-	100%	-
FST-199	-	100%	-
FST-200	-	100%	-
FST-201	-	100%	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	100%	-
FST-208	-	100%	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	100%	-
FST-222	-	100%	-
FST-223	-	-	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	100%	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-

FST-244	-	-
FST-245	-	-
FST-246	-	-
FST-247	-	-
FST-248	-	-
FST-249	-	-
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	100%
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	-	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	-
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	-	-
FST-290	100%	100%

FST-244	-	-	-
FST-245	-	-	-
FST-246	-	-	-
FST-247	-	-	-
FST-248	-	-	-
FST-249	-	-	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	-	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	100%	-

FST	2015
-----	------

Retention		
	2015FA	2016SP
FST-080	100%	100%
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	100%
FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	100%
FST-111	100%	100%

FST	2015
-----	------

Retention			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	100%	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-
FST-111	-	100%	-

FST-112	100%	-
FST-113	-	-
FST-115	-	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	100%	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	100%	100%
FST-151	-	100%
FST-152	100%	100%
FST-153	100%	100%
FST-154	100%	100%
FST-155	100%	100%
FST-156	-	-
FST-157	100%	100%
FST-158	100%	100%
FST-159	-	100%
FST-160	-	-
FST-161	100%	100%
FST-162	100%	100%
FST-163	100%	100%
FST-164	-	-
FST-165	100%	100%
FST-166	100%	100%
FST-167	100%	-
FST-173	100%	100%
FST-174	100%	100%
FST-175	100%	100%
FST-178	100%	-
FST-179	-	100%
FST-182	100%	-
FST-183	100%	-
FST-186	-	100%
FST-194	-	100%
FST-195	-	100%
FST-197	-	100%
FST-198	-	100%
FST-199	100%	100%
FST-200	-	-
FST-201	100%	-
FST-202	-	-
FST-204	100%	-
FST-208	-	100%

FST-112	-	100%	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	-	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	100%	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	100%	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-
FST-153	-	100%	-
FST-154	-	100%	-
FST-155	-	100%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	100%	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	100%	-
FST-162	-	100%	-
FST-163	-	100%	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	100%	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-
FST-173	-	100%	-
FST-174	-	100%	-
FST-175	-	100%	-
FST-178	-	100%	-
FST-179	-	100%	-
FST-182	-	100%	-
FST-183	-	100%	-
FST-186	-	100%	-
FST-194	-	100%	-
FST-195	-	100%	-
FST-197	-	100%	-
FST-198	-	100%	-
FST-199	-	100%	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	100%	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	100%	-
FST-208	-	100%	-

FST-211	-	-
FST-212	100%	100%
FST-213	100%	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	100%	100%
FST-222	-	-
FST-223	-	-
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	-	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	-
FST-246	-	-
FST-247	-	-
FST-248	-	-
FST-249	-	-
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	-
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	-	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	-
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	-	-
FST-290	100%	100%

FST-211	-	-	-
FST-212	-	100%	-
FST-213	-	100%	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	100%	-
FST-222	-	-	-
FST-223	-	-	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	-	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	-	-
FST-246	-	-	-
FST-247	-	-	-
FST-248	-	-	-
FST-249	-	-	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	-	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	100%	-

FST	2016
Year	2016

Retention		
	2016FA	2017SP
FST-080	100%	100%
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	-
FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	100%	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	-
FST-111	100%	100%
FST-112	-	-
FST-113	-	-
FST-115	-	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	100%	-
FST-151	100%	-
FST-152	100%	100%
FST-153	100%	100%
FST-154	100%	100%
FST-155	100%	100%
FST-156	-	-
FST-157	100%	100%
FST-158	100%	100%
FST-159	100%	100%
FST-160	-	-
FST-161	-	100%
FST-162	-	100%
FST-163	-	100%
FST-164	-	-
FST-165	-	-
FST-166	100%	100%
FST-167	100%	100%

FST	2016
Year	2016

Retention			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	-	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	100%	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-
FST-111	-	100%	-
FST-112	-	-	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	-	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	100%	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-
FST-153	-	100%	-
FST-154	-	100%	-
FST-155	-	100%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	100%	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	100%	-
FST-162	-	100%	-
FST-163	-	100%	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	-	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-

FST-173	100%	100%
FST-174	100%	100%
FST-175	-	100%
FST-178	-	-
FST-179	-	-
FST-182	-	-
FST-183	100%	100%
FST-186	-	-
FST-194	-	-
FST-195	-	-
FST-197	-	-
FST-198	-	-
FST-199	-	-
FST-200	-	-
FST-201	-	-
FST-202	-	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	100%	-
FST-222	100%	100%
FST-223	-	-
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	-	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	-
FST-246	-	-
FST-247	-	-
FST-248	-	-
FST-249	-	-
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	-
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	-	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-

FST-173	-	100%	-
FST-174	-	100%	-
FST-175	-	100%	-
FST-178	-	-	-
FST-179	-	-	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	100%	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	-	-
FST-195	-	-	-
FST-197	-	-	-
FST-198	-	-	-
FST-199	-	-	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	100%	-
FST-222	-	100%	-
FST-223	-	-	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	-	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	-	-
FST-246	-	-	-
FST-247	-	-	-
FST-248	-	-	-
FST-249	-	-	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-

FST-260	-	-
FST-261	-	-
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	100%	100%
FST-290	100%	100%

FST-260	-	-	-
FST-261	-	-	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	100%	-
FST-290	-	100%	-

FST	2017
Year	2017

FST	2017
Year	2017

Retention		
	2017FA	2018SP
FST-080	100%	100%
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	-
FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	100%
FST-111	100%	100%
FST-112	100%	-
FST-113	100%	-
FST-115	-	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	100%
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-

Retention			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	-	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-
FST-111	-	100%	-
FST-112	-	100%	-
FST-113	-	100%	-
FST-115	-	-	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	100%	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-

FST-150	100%	100%
FST-151	100%	-
FST-152	100%	100%
FST-153	100%	100%
FST-154	100%	100%
FST-155	100%	100%
FST-156	-	-
FST-157	100%	100%
FST-158	100%	100%
FST-159	100%	100%
FST-160	100%	100%
FST-161	-	100%
FST-162	-	-
FST-163	-	-
FST-164	-	-
FST-165	-	100%
FST-166	100%	100%
FST-167	100%	100%
FST-173	100%	100%
FST-174	100%	100%
FST-175	100%	100%
FST-178	-	100%
FST-179	-	-
FST-182	-	-
FST-183	-	-
FST-186	-	-
FST-194	-	-
FST-195	-	-
FST-197	-	-
FST-198	-	-
FST-199	-	-
FST-200	-	-
FST-201	-	-
FST-202	-	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	100%	-
FST-222	100%	100%
FST-223	-	100%
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	-	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-

FST-150	-	100%	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-
FST-153	-	100%	-
FST-154	-	100%	-
FST-155	-	100%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	100%	-
FST-160	-	100%	-
FST-161	-	100%	-
FST-162	-	-	-
FST-163	-	-	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	100%	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-
FST-173	-	100%	-
FST-174	-	100%	-
FST-175	-	100%	-
FST-178	-	100%	-
FST-179	-	-	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	-	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	-	-
FST-195	-	-	-
FST-197	-	-	-
FST-198	-	-	-
FST-199	-	-	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	100%	-
FST-222	-	100%	-
FST-223	-	100%	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	-	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-

FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	100%	100%
FST-246	100%	100%
FST-247	100%	-
FST-248	-	100%
FST-249	-	100%
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	100%
FST-252	100%	100%
FST-253	100%	-
FST-254	100%	-
FST-256	100%	-
FST-257	100%	100%
FST-258	100%	100%
FST-259	100%	100%
FST-260	100%	100%
FST-261	100%	100%
FST-262	100%	100%
FST-263	100%	100%
FST-264	100%	100%
FST-266	-	-
FST-268	-	100%
FST-269	-	100%
FST-270	-	-
FST-271	-	100%
FST-272	-	100%
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	-	-
FST-290	100%	100%

FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	100%	-
FST-246	-	100%	-
FST-247	-	100%	-
FST-248	-	100%	-
FST-249	-	100%	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-
FST-252	-	100%	-
FST-253	-	100%	-
FST-254	-	100%	-
FST-256	-	100%	-
FST-257	-	100%	-
FST-258	-	100%	-
FST-259	-	100%	-
FST-260	-	100%	-
FST-261	-	100%	-
FST-262	-	100%	-
FST-263	-	100%	-
FST-264	-	100%	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	100%	-
FST-269	-	100%	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	100%	-
FST-272	-	100%	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	100%	-

FST	2018
Year	2018

FST	2018
Year	2018

Retention		
	2018FA	2019SP
FST-080	100%	100%
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	-
FST-102	-	-
FST-103	-	-

Retention			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	-	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-

FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	100%
FST-111	100%	100%
FST-112	100%	-
FST-113	100%	-
FST-115	-	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	100%	-
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	100%	100%
FST-151	100%	100%
FST-152	100%	100%
FST-153	100%	100%
FST-154	100%	100%
FST-155	100%	100%
FST-156	-	-
FST-157	100%	100%
FST-158	100%	100%
FST-159	100%	-
FST-160	-	-
FST-161	-	100%
FST-162	-	-
FST-163	100%	-
FST-164	-	-
FST-165	-	100%
FST-166	100%	100%
FST-167	100%	100%
FST-173	100%	-
FST-174	100%	100%
FST-175	-	-
FST-178	-	-
FST-179	-	-
FST-182	-	-
FST-183	-	100%
FST-186	-	-
FST-194	-	-
FST-195	-	-
FST-197	-	-
FST-198	-	-
FST-199	-	-
FST-200	-	-

FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-
FST-111	-	100%	-
FST-112	-	100%	-
FST-113	-	100%	-
FST-115	-	-	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	100%	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	100%	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-
FST-153	-	100%	-
FST-154	-	100%	-
FST-155	-	100%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	100%	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	100%	-
FST-162	-	-	-
FST-163	-	100%	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	100%	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-
FST-173	-	100%	-
FST-174	-	100%	-
FST-175	-	-	-
FST-178	-	-	-
FST-179	-	-	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	100%	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	-	-
FST-195	-	-	-
FST-197	-	-	-
FST-198	-	-	-
FST-199	-	-	-
FST-200	-	-	-

FST-201	-	-
FST-202	-	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	100%	-
FST-222	100%	100%
FST-223	-	100%
FST-224	-	100%
FST-226	100%	-
FST-229	-	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	100%
FST-246	100%	100%
FST-247	-	100%
FST-248	-	100%
FST-249	-	100%
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	100%
FST-252	-	100%
FST-253	-	100%
FST-254	-	-
FST-256	-	100%
FST-257	100%	100%
FST-258	100%	100%
FST-259	100%	100%
FST-260	100%	100%
FST-261	100%	-
FST-262	100%	-
FST-263	100%	-
FST-264	100%	-
FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	100%
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	100%
FST-273	-	-
FST-274	-	100%
FST-275	100%	100%

FST-201	-	-	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	100%	-
FST-222	-	100%	-
FST-223	-	100%	-
FST-224	-	100%	-
FST-226	-	100%	-
FST-229	-	-	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	100%	-
FST-246	-	100%	-
FST-247	-	100%	-
FST-248	-	100%	-
FST-249	-	100%	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-
FST-252	-	100%	-
FST-253	-	100%	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	100%	-
FST-257	-	100%	-
FST-258	-	100%	-
FST-259	-	100%	-
FST-260	-	100%	-
FST-261	-	100%	-
FST-262	-	100%	-
FST-263	-	100%	-
FST-264	-	100%	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	100%	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	100%	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	100%	-
FST-275	-	100%	-

FST-276	-	100%
FST-277	100%	100%
FST-280	-	-
FST-290	100%	100%

FST-276	-	100%	-
FST-277	-	100%	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	100%	-

FST	2019
-----	------

Retention		
	2019FA	2020SP
FST-080	100%	-
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	-
FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	100%	-
FST-111	100%	-
FST-112	-	-
FST-113	-	-
FST-115	-	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	100%	100%
FST-151	100%	-
FST-152	100%	-
FST-153	100%	-
FST-154	100%	-
FST-155	100%	-
FST-156	-	-
FST-157	100%	100%
FST-158	100%	100%
FST-159	-	100%
FST-160	-	-
FST-161	100%	-
FST-162	-	100%
FST-163	100%	100%
FST-164	-	-

FST	2019
-----	------

Retention			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	100%	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	-	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	100%	-
FST-111	-	100%	-
FST-112	-	-	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	-	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	100%	-
FST-151	-	100%	-
FST-152	-	100%	-
FST-153	-	100%	-
FST-154	-	100%	-
FST-155	-	100%	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	100%	-
FST-158	-	100%	-
FST-159	-	100%	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	100%	-
FST-162	-	100%	-
FST-163	-	100%	-
FST-164	-	-	-

FST-165	100%	100%
FST-166	100%	100%
FST-167	-	100%
FST-173	100%	-
FST-174	100%	100%
FST-175	-	-
FST-178	-	-
FST-179	-	-
FST-182	-	-
FST-183	-	-
FST-186	-	-
FST-194	-	-
FST-195	-	-
FST-197	-	-
FST-198	-	-
FST-199	-	-
FST-200	-	-
FST-201	-	-
FST-202	-	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	100%	100%
FST-222	100%	-
FST-223	100%	100%
FST-224	-	100%
FST-226	-	-
FST-229	100%	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	100%	100%
FST-246	100%	-
FST-247	100%	-
FST-248	100%	-
FST-249	-	100%
FST-250	100%	100%
FST-251	100%	-
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	100%	-
FST-256	-	-

FST-165	-	100%	-
FST-166	-	100%	-
FST-167	-	100%	-
FST-173	-	100%	-
FST-174	-	100%	-
FST-175	-	-	-
FST-178	-	-	-
FST-179	-	-	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	-	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	-	-
FST-195	-	-	-
FST-197	-	-	-
FST-198	-	-	-
FST-199	-	-	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	100%	-
FST-222	-	100%	-
FST-223	-	100%	-
FST-224	-	100%	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	100%	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	100%	-
FST-246	-	100%	-
FST-247	-	100%	-
FST-248	-	100%	-
FST-249	-	100%	-
FST-250	-	100%	-
FST-251	-	100%	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	100%	-
FST-256	-	-	-

FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	100%
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	100%
FST-268	100%	100%
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	100%
FST-275	100%	100%
FST-276	-	-
FST-277	100%	-
FST-280	-	-
FST-290	100%	-

FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	100%	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	100%	-
FST-268	-	100%	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	100%	-
FST-275	-	100%	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	100%	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	100%	-

- c. Based on the number of annual awards over the preceding four (4) years, assess trends in the number of program certificates and degrees awarded.

Name of Award	2013-14	2016-17	2018-19
Firefighter I Cert of Career Prep	1	-	-
Fire Instructor II Cert of Career Prep	1	-	-
HazMat Materials Specialist AS	-	1	6

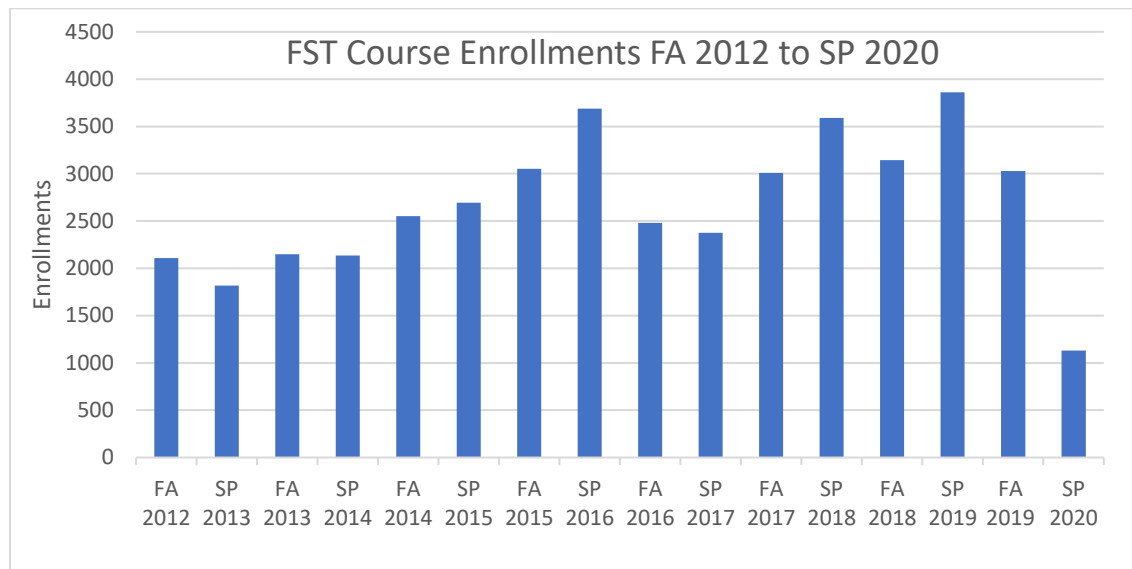
Review of the courses offered during the past eight semesters showed that none of the courses required for the two certificates was offered, so it would be impossible for someone to earn either certificate during the past several years. This explains the absence of any certificate awards past 2013-14. IEC and PVC program administrators need to evaluate the two certificates and decide what changes are needed. The courses for the AS degree, on the other hand, have been offered periodically making it possible for students to complete the degree requirements.

13. ENROLLMENT TRENDS

Note: the Program Review Committee will research the required enrollment data and provide it to program faculty members for their review and analysis for this report.

Comment on semester-by-semester enrollments, providing explanation of increases, declines or erratic fluctuations in enrollment. Be sure to comment on enrollment trends based on modality as well.

The following graph shows that FST duplicated student enrollment is very substantial, with median semester enrollment of 2,694 students. The graph shows that, while there are small fluctuations, the trend is gradually upward. The drop in SP 2020 is likely the result of lag time in getting complete data reported for this report. All FST courses are offered in face-to-face mode.



FST	2012	
Enrollment		
	2012FA	2013SP
FST-080	543	852
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	10	-
FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	87	-
FST-111	138	-
FST-112	3	-
FST-113	-	-
FST-115	16	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	16
FST-148	-	-
FST-150	41	24
FST-151	12	-
FST-152	113	26
FST-153	51	57
FST-154	66	56
FST-155	67	56
FST-156	-	-
FST-157	46	30
FST-158	30	30
FST-159	-	-
FST-160	-	-
FST-161	36	37
FST-162	-	19
FST-163	-	20
FST-164	-	-
FST-165	-	-
FST-166	-	13
FST-167	39	10
FST-173	28	11
FST-174	137	10
FST-175	23	22
FST-178	-	14
FST-179	-	10
FST-182	-	-

FST	2012		
Enrollment			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	1395	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	10	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	87	-
FST-111	-	138	-
FST-112	-	3	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	16	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	16	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	65	-
FST-151	-	12	-
FST-152	-	139	-
FST-153	-	108	-
FST-154	-	122	-
FST-155	-	123	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	76	-
FST-158	-	60	-
FST-159	-	-	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	73	-
FST-162	-	19	-
FST-163	-	20	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	-	-
FST-166	-	13	-
FST-167	-	49	-
FST-173	-	39	-
FST-174	-	147	-
FST-175	-	45	-
FST-178	-	14	-
FST-179	-	10	-
FST-182	-	-	-

FST-183	-	-
FST-186	-	11
FST-194	-	13
FST-195	-	15
FST-197	-	-
FST-198	-	-
FST-199	-	-
FST-200	-	10
FST-201	-	-
FST-202	-	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	16
FST-212	-	18
FST-213	-	15
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	-	-
FST-222	21	10
FST-223	-	-
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	10	36
FST-231	-	14
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	-
FST-246	-	-
FST-247	-	-
FST-248	-	-
FST-249	-	-
FST-250	515	222
FST-251	27	54
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	-	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	-
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	-

FST-183	-	-	-
FST-186	-	11	-
FST-194	-	13	-
FST-195	-	15	-
FST-197	-	-	-
FST-198	-	-	-
FST-199	-	-	-
FST-200	-	10	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	16	-
FST-212	-	18	-
FST-213	-	15	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	-	-
FST-222	-	31	-
FST-223	-	-	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	46	-
FST-231	-	14	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	-	-
FST-246	-	-	-
FST-247	-	-	-
FST-248	-	-	-
FST-249	-	-	-
FST-250	-	737	-
FST-251	-	81	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	-	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	-	-

FST-268	-	-
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	-	-
FST-290	48	72

FST-268	-	-	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	120	-

FST	2013
-----	------

Enrollment		
	2013FA	2014SP
FST-080	764	780
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	14	12
FST-102	-	-
FST-103	21	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	34	-
FST-111	76	-
FST-112	33	-
FST-113	-	-
FST-115	8	-
FST-116	4	-
FST-119	-	15
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	24	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	75	76
FST-151	20	42
FST-152	56	74
FST-153	45	56
FST-154	30	42
FST-155	31	42
FST-156	-	-

FST	2013
-----	------

Enrollment			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	1544	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	26	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	21	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	34	-
FST-111	-	76	-
FST-112	-	33	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	8	-
FST-116	-	4	-
FST-119	-	15	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	24	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	151	-
FST-151	-	62	-
FST-152	-	130	-
FST-153	-	101	-
FST-154	-	72	-
FST-155	-	73	-
FST-156	-	-	-

FST-157	74	8
FST-158	72	8
FST-159	4	-
FST-160	-	-
FST-161	55	21
FST-162	24	10
FST-163	-	20
FST-164	13	-
FST-165	-	19
FST-166	30	135
FST-167	42	11
FST-173	38	12
FST-174	21	16
FST-175	-	19
FST-178	-	32
FST-179	-	23
FST-182	-	-
FST-183	-	-
FST-186	-	-
FST-194	-	-
FST-195	-	16
FST-197	14	-
FST-198	10	-
FST-199	-	26
FST-200	-	-
FST-201	-	-
FST-202	11	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	-	23
FST-222	20	34
FST-223	-	-
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	17	17
FST-231	-	-
FST-240	18	21
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	-
FST-246	-	-
FST-247	-	-

FST-157	-	82	-
FST-158	-	80	-
FST-159	-	4	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	76	-
FST-162	-	34	-
FST-163	-	20	-
FST-164	-	13	-
FST-165	-	19	-
FST-166	-	165	-
FST-167	-	53	-
FST-173	-	50	-
FST-174	-	37	-
FST-175	-	19	-
FST-178	-	32	-
FST-179	-	23	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	-	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	-	-
FST-195	-	16	-
FST-197	-	14	-
FST-198	-	10	-
FST-199	-	26	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	11	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	23	-
FST-222	-	54	-
FST-223	-	-	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	34	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	39	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	-	-
FST-246	-	-	-
FST-247	-	-	-

FST-248	-	-
FST-249	-	-
FST-250	360	282
FST-251	33	28
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	-	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	-
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	19	14
FST-290	40	202

FST-248	-	-	-
FST-249	-	-	-
FST-250	-	642	-
FST-251	-	61	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	-	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	33	-
FST-290	-	242	-

FST	2014
-----	------

Enrollment		
	2014FA	2015SP
FST-080	788	771
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	-
FST-102	-	-
FST-103	-	19
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	27	-
FST-111	38	-
FST-112	33	-
FST-113	-	-
FST-115	15	-
FST-116	-	11

FST	2014
-----	------

Enrollment			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	1559	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	-	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	19	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	27	-
FST-111	-	38	-
FST-112	-	33	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	15	-
FST-116	-	11	-

FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	-	32
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	-	-
FST-151	42	20
FST-152	125	171
FST-153	118	189
FST-154	145	126
FST-155	149	126
FST-156	-	-
FST-157	99	-
FST-158	99	-
FST-159	-	-
FST-160	-	-
FST-161	31	54
FST-162	14	15
FST-163	18	20
FST-164	-	-
FST-165	-	34
FST-166	-	62
FST-167	40	-
FST-173	13	23
FST-174	52	-
FST-175	40	14
FST-178	30	-
FST-179	23	24
FST-182	7	48
FST-183	-	-
FST-186	-	-
FST-194	-	17
FST-195	-	18
FST-197	-	15
FST-198	-	18
FST-199	-	23
FST-200	13	-
FST-201	19	27
FST-202	-	-
FST-204	-	22
FST-208	-	16
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-

FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	32	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	-	-
FST-151	-	62	-
FST-152	-	296	-
FST-153	-	307	-
FST-154	-	271	-
FST-155	-	275	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	99	-
FST-158	-	99	-
FST-159	-	-	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	85	-
FST-162	-	29	-
FST-163	-	38	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	34	-
FST-166	-	62	-
FST-167	-	40	-
FST-173	-	36	-
FST-174	-	52	-
FST-175	-	54	-
FST-178	-	30	-
FST-179	-	47	-
FST-182	-	55	-
FST-183	-	-	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	17	-
FST-195	-	18	-
FST-197	-	15	-
FST-198	-	18	-
FST-199	-	23	-
FST-200	-	13	-
FST-201	-	46	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	22	-
FST-208	-	16	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-

FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	-	20
FST-222	-	86
FST-223	-	-
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	25	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	-
FST-246	-	-
FST-247	-	-
FST-248	-	-
FST-249	-	-
FST-250	432	423
FST-251	18	93
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	-	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	-
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	-	-
FST-290	99	157

FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	20	-
FST-222	-	86	-
FST-223	-	-	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	25	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	-	-
FST-246	-	-	-
FST-247	-	-	-
FST-248	-	-	-
FST-249	-	-	-
FST-250	-	855	-
FST-251	-	111	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	-	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	256	-

FST	2015	
Enrollment		

FST	2015		
Enrollment			

	2015FA	2016SP
FST-080	880	868
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	13
FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	55	32
FST-111	71	32
FST-112	41	-
FST-113	-	-
FST-115	-	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	26	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	69	61
FST-151	-	52
FST-152	119	297
FST-153	109	297
FST-154	86	320
FST-155	86	319
FST-156	-	-
FST-157	97	96
FST-158	97	96
FST-159	-	11
FST-160	-	-
FST-161	9	50
FST-162	31	33
FST-163	24	19
FST-164	-	-
FST-165	25	36
FST-166	53	44
FST-167	67	-
FST-173	44	13
FST-174	23	33
FST-175	64	29
FST-178	23	-
FST-179	-	14
FST-182	18	-

	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	1748	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	13	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	87	-
FST-111	-	103	-
FST-112	-	41	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	-	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	26	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	130	-
FST-151	-	52	-
FST-152	-	416	-
FST-153	-	406	-
FST-154	-	406	-
FST-155	-	405	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	193	-
FST-158	-	193	-
FST-159	-	11	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	59	-
FST-162	-	64	-
FST-163	-	43	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	61	-
FST-166	-	97	-
FST-167	-	67	-
FST-173	-	57	-
FST-174	-	56	-
FST-175	-	93	-
FST-178	-	23	-
FST-179	-	14	-
FST-182	-	18	-

FST-183	41	-
FST-186	-	9
FST-194	-	10
FST-195	-	7
FST-197	-	12
FST-198	-	8
FST-199	17	13
FST-200	-	-
FST-201	20	-
FST-202	-	-
FST-204	15	-
FST-208	-	21
FST-211	-	-
FST-212	7	5
FST-213	22	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	17	10
FST-222	-	-
FST-223	-	-
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	-	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	-
FST-246	-	-
FST-247	-	-
FST-248	-	-
FST-249	-	-
FST-250	467	524
FST-251	24	-
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	-	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	-
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	-

FST-183	-	41	-
FST-186	-	9	-
FST-194	-	10	-
FST-195	-	7	-
FST-197	-	12	-
FST-198	-	8	-
FST-199	-	30	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	20	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	15	-
FST-208	-	21	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	12	-
FST-213	-	22	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	27	-
FST-222	-	-	-
FST-223	-	-	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	-	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	-	-
FST-246	-	-	-
FST-247	-	-	-
FST-248	-	-	-
FST-249	-	-	-
FST-250	-	991	-
FST-251	-	24	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	-	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	-	-

FST-268	-	-
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	-	-
FST-290	305	305

FST-268	-	-	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	610	-

FST	2016
-----	------

Enrollment		
	2016FA	2017SP
FST-080	911	975
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	-
FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	25	-
FST-107	-	-
FST-110	40	-
FST-111	98	11
FST-112	-	-
FST-113	-	-
FST-115	-	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	17	-
FST-151	24	-
FST-152	37	133
FST-153	37	133
FST-154	37	133
FST-155	37	133
FST-156	-	-

FST	2016
-----	------

Enrollment			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	1886	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	-	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	25	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	40	-
FST-111	-	109	-
FST-112	-	-	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	-	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	17	-
FST-151	-	24	-
FST-152	-	170	-
FST-153	-	170	-
FST-154	-	170	-
FST-155	-	170	-
FST-156	-	-	-

FST-157	37	66
FST-158	37	66
FST-159	2	11
FST-160	-	-
FST-161	-	14
FST-162	-	10
FST-163	-	19
FST-164	-	-
FST-165	-	-
FST-166	26	36
FST-167	32	9
FST-173	11	18
FST-174	64	22
FST-175	-	19
FST-178	-	-
FST-179	-	-
FST-182	-	-
FST-183	48	31
FST-186	-	-
FST-194	-	-
FST-195	-	-
FST-197	-	-
FST-198	-	-
FST-199	-	-
FST-200	-	-
FST-201	-	-
FST-202	-	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	5	-
FST-222	17	4
FST-223	-	-
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	-	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	-
FST-246	-	-
FST-247	-	-

FST-157	-	103	-
FST-158	-	103	-
FST-159	-	13	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	14	-
FST-162	-	10	-
FST-163	-	19	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	-	-
FST-166	-	62	-
FST-167	-	41	-
FST-173	-	29	-
FST-174	-	86	-
FST-175	-	19	-
FST-178	-	-	-
FST-179	-	-	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	79	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	-	-
FST-195	-	-	-
FST-197	-	-	-
FST-198	-	-	-
FST-199	-	-	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	5	-
FST-222	-	21	-
FST-223	-	-	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	-	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	-	-
FST-246	-	-	-
FST-247	-	-	-

FST-248	-	-
FST-249	-	-
FST-250	597	314
FST-251	153	-
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	-	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	-
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	32	11
FST-290	158	207

FST-248	-	-	-
FST-249	-	-	-
FST-250	-	911	-
FST-251	-	153	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	-	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	43	-
FST-290	-	365	-

FST	2017
-----	------

Enrollment		
	2017FA	2018SP
FST-080	977	1092
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	-
FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	27	16
FST-111	27	16
FST-112	13	-
FST-113	13	-
FST-115	-	-
FST-116	-	-

FST	2017
-----	------

Enrollment			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	2069	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	-	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	43	-
FST-111	-	43	-
FST-112	-	13	-
FST-113	-	13	-
FST-115	-	-	-
FST-116	-	-	-

FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	21
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	69	43
FST-151	3	-
FST-152	142	199
FST-153	141	199
FST-154	207	199
FST-155	207	183
FST-156	-	-
FST-157	109	156
FST-158	109	156
FST-159	28	13
FST-160	6	54
FST-161	-	13
FST-162	-	-
FST-163	-	-
FST-164	-	-
FST-165	-	26
FST-166	46	28
FST-167	41	21
FST-173	22	15
FST-174	40	33
FST-175	11	18
FST-178	-	19
FST-179	-	-
FST-182	-	-
FST-183	-	-
FST-186	-	-
FST-194	-	-
FST-195	-	-
FST-197	-	-
FST-198	-	-
FST-199	-	-
FST-200	-	-
FST-201	-	-
FST-202	-	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-

FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	21	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	112	-
FST-151	-	3	-
FST-152	-	341	-
FST-153	-	340	-
FST-154	-	406	-
FST-155	-	390	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	265	-
FST-158	-	265	-
FST-159	-	41	-
FST-160	-	60	-
FST-161	-	13	-
FST-162	-	-	-
FST-163	-	-	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	26	-
FST-166	-	74	-
FST-167	-	62	-
FST-173	-	37	-
FST-174	-	73	-
FST-175	-	29	-
FST-178	-	19	-
FST-179	-	-	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	-	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	-	-
FST-195	-	-	-
FST-197	-	-	-
FST-198	-	-	-
FST-199	-	-	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-

FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	19	-
FST-222	30	28
FST-223	-	9
FST-224	-	-
FST-226	-	-
FST-229	-	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	9	10
FST-246	19	10
FST-247	14	-
FST-248	-	26
FST-249	-	20
FST-250	289	397
FST-251	83	39
FST-252	7	6
FST-253	9	-
FST-254	8	-
FST-256	12	-
FST-257	28	14
FST-258	27	13
FST-259	18	11
FST-260	19	16
FST-261	20	7
FST-262	18	4
FST-263	9	4
FST-264	12	4
FST-266	-	-
FST-268	-	47
FST-269	-	9
FST-270	-	-
FST-271	-	49
FST-272	-	19
FST-273	-	-
FST-274	-	-
FST-275	-	-
FST-276	-	-
FST-277	-	-
FST-280	-	-
FST-290	120	327

FST	218
-----	-----

FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	19	-
FST-222	-	58	-
FST-223	-	9	-
FST-224	-	-	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	-	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	19	-
FST-246	-	29	-
FST-247	-	14	-
FST-248	-	26	-
FST-249	-	20	-
FST-250	-	686	-
FST-251	-	122	-
FST-252	-	13	-
FST-253	-	9	-
FST-254	-	8	-
FST-256	-	12	-
FST-257	-	42	-
FST-258	-	40	-
FST-259	-	29	-
FST-260	-	35	-
FST-261	-	27	-
FST-262	-	22	-
FST-263	-	13	-
FST-264	-	16	-
FST-266	-	-	-
FST-268	-	47	-
FST-269	-	9	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	49	-
FST-272	-	19	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	-	-
FST-275	-	-	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	-	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	447	-

FST	2018
-----	------

Enrollment		
	2018FA	2019SP
FST-080	1185	1269
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	-
FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	51	28
FST-111	51	28
FST-112	6	-
FST-113	14	-
FST-115	-	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	9	-
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	21	63
FST-151	14	41
FST-152	90	211
FST-153	90	166
FST-154	90	166
FST-155	90	166
FST-156	-	-
FST-157	36	264
FST-158	36	264
FST-159	11	-
FST-160	-	-
FST-161	-	40
FST-162	-	-
FST-163	5	-
FST-164	-	-
FST-165	-	24
FST-166	45	20
FST-167	69	4
FST-173	9	-
FST-174	51	29
FST-175	-	-
FST-178	-	-
FST-179	-	-

Enrollment			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	2454	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	-	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	79	-
FST-111	-	79	-
FST-112	-	6	-
FST-113	-	14	-
FST-115	-	-	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	9	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	84	-
FST-151	-	55	-
FST-152	-	301	-
FST-153	-	256	-
FST-154	-	256	-
FST-155	-	256	-
FST-156	-	-	-
FST-157	-	300	-
FST-158	-	300	-
FST-159	-	11	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	40	-
FST-162	-	-	-
FST-163	-	5	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	24	-
FST-166	-	65	-
FST-167	-	73	-
FST-173	-	9	-
FST-174	-	80	-
FST-175	-	-	-
FST-178	-	-	-
FST-179	-	-	-

FST-182	-	-
FST-183	-	14
FST-186	-	-
FST-194	-	-
FST-195	-	-
FST-197	-	-
FST-198	-	-
FST-199	-	-
FST-200	-	-
FST-201	-	-
FST-202	-	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	46	-
FST-222	18	35
FST-223	-	20
FST-224	-	19
FST-226	13	-
FST-229	-	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	-	4
FST-246	5	12
FST-247	-	22
FST-248	-	14
FST-249	-	18
FST-250	608	459
FST-251	130	51
FST-252	-	15
FST-253	-	10
FST-254	-	-
FST-256	-	14
FST-257	14	14
FST-258	12	10
FST-259	10	9
FST-260	10	7
FST-261	14	-
FST-262	11	-
FST-263	11	-
FST-264	10	-

FST-182	-	-	-
FST-183	-	14	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	-	-
FST-195	-	-	-
FST-197	-	-	-
FST-198	-	-	-
FST-199	-	-	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	46	-
FST-222	-	53	-
FST-223	-	20	-
FST-224	-	19	-
FST-226	-	13	-
FST-229	-	-	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	4	-
FST-246	-	17	-
FST-247	-	22	-
FST-248	-	14	-
FST-249	-	18	-
FST-250	-	1067	-
FST-251	-	181	-
FST-252	-	15	-
FST-253	-	10	-
FST-254	-	-	-
FST-256	-	14	-
FST-257	-	28	-
FST-258	-	22	-
FST-259	-	19	-
FST-260	-	17	-
FST-261	-	14	-
FST-262	-	11	-
FST-263	-	11	-
FST-264	-	10	-

FST-266	-	-
FST-268	-	-
FST-269	-	17
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	11
FST-273	-	-
FST-274	-	19
FST-275	17	174
FST-276	-	14
FST-277	13	19
FST-280	-	-
FST-290	229	76

FST-266	-	-	-
FST-268	-	-	-
FST-269	-	17	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	11	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	19	-
FST-275	-	191	-
FST-276	-	14	-
FST-277	-	32	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	305	-

FST	2019
-----	------

Enrollment		
	2019FA	2020SP
FST-080	1300	-
FST-086	-	-
FST-090	-	-
FST-100	-	-
FST-102	-	-
FST-103	-	-
FST-106	-	-
FST-107	-	-
FST-110	58	-
FST-111	89	-
FST-112	-	-
FST-113	-	-
FST-115	-	-
FST-116	-	-
FST-119	-	-
FST-120	-	-
FST-121	-	-
FST-123	-	-
FST-124	-	-
FST-125	-	-
FST-126	-	-
FST-129	-	-
FST-133	-	-
FST-148	-	-
FST-150	37	49
FST-151	65	-
FST-152	75	-
FST-153	45	-
FST-154	45	-
FST-155	45	-

FST	2019
-----	------

Enrollment			
	Corr.	F2F	Online
FST-080	-	1300	-
FST-086	-	-	-
FST-090	-	-	-
FST-100	-	-	-
FST-102	-	-	-
FST-103	-	-	-
FST-106	-	-	-
FST-107	-	-	-
FST-110	-	58	-
FST-111	-	89	-
FST-112	-	-	-
FST-113	-	-	-
FST-115	-	-	-
FST-116	-	-	-
FST-119	-	-	-
FST-120	-	-	-
FST-121	-	-	-
FST-123	-	-	-
FST-124	-	-	-
FST-125	-	-	-
FST-126	-	-	-
FST-129	-	-	-
FST-133	-	-	-
FST-148	-	-	-
FST-150	-	86	-
FST-151	-	65	-
FST-152	-	75	-
FST-153	-	45	-
FST-154	-	45	-
FST-155	-	45	-

FST-156	-	-
FST-157	56	113
FST-158	56	113
FST-159	-	44
FST-160	-	-
FST-161	95	-
FST-162	-	11
FST-163	1	21
FST-164	-	-
FST-165	14	83
FST-166	48	6
FST-167	-	36
FST-173	10	-
FST-174	21	21
FST-175	-	-
FST-178	-	-
FST-179	-	-
FST-182	-	-
FST-183	-	-
FST-186	-	-
FST-194	-	-
FST-195	-	-
FST-197	-	-
FST-198	-	-
FST-199	-	-
FST-200	-	-
FST-201	-	-
FST-202	-	-
FST-204	-	-
FST-208	-	-
FST-211	-	-
FST-212	-	-
FST-213	-	-
FST-216	-	-
FST-217	-	-
FST-218	-	-
FST-219	17	19
FST-222	35	-
FST-223	70	44
FST-224	-	21
FST-226	-	-
FST-229	40	-
FST-231	-	-
FST-240	-	-
FST-241	-	-
FST-242	-	-
FST-243	-	-
FST-244	-	-
FST-245	11	13
FST-246	18	-

FST-156	-	-	-
FST-157	-	169	-
FST-158	-	169	-
FST-159	-	44	-
FST-160	-	-	-
FST-161	-	95	-
FST-162	-	11	-
FST-163	-	22	-
FST-164	-	-	-
FST-165	-	97	-
FST-166	-	54	-
FST-167	-	36	-
FST-173	-	10	-
FST-174	-	42	-
FST-175	-	-	-
FST-178	-	-	-
FST-179	-	-	-
FST-182	-	-	-
FST-183	-	-	-
FST-186	-	-	-
FST-194	-	-	-
FST-195	-	-	-
FST-197	-	-	-
FST-198	-	-	-
FST-199	-	-	-
FST-200	-	-	-
FST-201	-	-	-
FST-202	-	-	-
FST-204	-	-	-
FST-208	-	-	-
FST-211	-	-	-
FST-212	-	-	-
FST-213	-	-	-
FST-216	-	-	-
FST-217	-	-	-
FST-218	-	-	-
FST-219	-	36	-
FST-222	-	35	-
FST-223	-	114	-
FST-224	-	21	-
FST-226	-	-	-
FST-229	-	40	-
FST-231	-	-	-
FST-240	-	-	-
FST-241	-	-	-
FST-242	-	-	-
FST-243	-	-	-
FST-244	-	-	-
FST-245	-	24	-
FST-246	-	18	-

FST-247	17	-
FST-248	14	-
FST-249	-	32
FST-250	341	338
FST-251	173	-
FST-252	-	-
FST-253	-	-
FST-254	6	-
FST-256	-	-
FST-257	-	-
FST-258	-	-
FST-259	-	-
FST-260	-	-
FST-261	-	6
FST-262	-	-
FST-263	-	-
FST-264	-	-
FST-266	-	49
FST-268	114	28
FST-269	-	-
FST-270	-	-
FST-271	-	-
FST-272	-	-
FST-273	-	-
FST-274	-	19
FST-275	63	63
FST-276	-	-
FST-277	10	-
FST-280	-	-
FST-290	41	-

FST-247	-	17	-
FST-248	-	14	-
FST-249	-	32	-
FST-250	-	679	-
FST-251	-	173	-
FST-252	-	-	-
FST-253	-	-	-
FST-254	-	6	-
FST-256	-	-	-
FST-257	-	-	-
FST-258	-	-	-
FST-259	-	-	-
FST-260	-	-	-
FST-261	-	6	-
FST-262	-	-	-
FST-263	-	-	-
FST-264	-	-	-
FST-266	-	49	-
FST-268	-	142	-
FST-269	-	-	-
FST-270	-	-	-
FST-271	-	-	-
FST-272	-	-	-
FST-273	-	-	-
FST-274	-	19	-
FST-275	-	126	-
FST-276	-	-	-
FST-277	-	10	-
FST-280	-	-	-
FST-290	-	41	-

14. QUALITY OF THIS PROGRAM

List core indicators, student outcomes, partnerships, certificates, degrees, articulation, faculty qualifications, diversity, grants, equipment, and refer back your responses in sections 5 – 13 to give a complete analysis of the quality of this program.

The program quality is deemed high by administrators and personnel at IEC and PVC. This is owing to the consistently high completion and retention rates, high SLO performance, stable enrollments and excellent program management and collaborative skills exhibited by IEC and PVC personnel.

15. FINANCIAL TRENDS

Comment on annual budgeted-vs.-actual program expenditures for each of the preceding five (5) years as to personnel salaries, benefits, supplies, contract services, capital outlay and other

expenditures. Explain deviations from budget exceeding 10% of any line item. Describe plans for future budget changes.

	Budgeted	Expended
2012-2013		
Benefits	\$0.00	\$6,899.57
Consultants	\$659,549.00	\$697,054.63
Copying/Printing	\$20.00	\$0.00
Rents and Leases	\$0.00	\$533.32
Salaries	\$0.00	\$56,597.27
2013-2014		
Benefits	\$0.00	\$5,983.66
Consultants	\$659,549.00	\$803,667.38
Copying/Printing	\$20.00	\$0.00
Rents and Leases	\$0.00	\$906.27
Salaries	\$0.00	\$53,366.14
2014-2015		
Benefits	\$0.00	\$3,810.58
Consultants	\$600,000.00	\$1,265,757.26
Rents and Leases	\$0.00	\$0.00
Salaries	\$0.00	\$31,324.30
2015-2016		
Benefits	\$4,415.00	\$7,975.63
Consultants	\$900,000.00	\$1,172,845.38
Contracts	\$0.00	-\$62.00
Copying/Printing	\$0.00	\$0.00
Rents and Leases	\$0.00	\$4,070.30
Salaries	\$31,500.00	\$57,522.62
2016-2017		
Benefits	\$8,672.51	\$8,672.51
Consultants	\$1,261,328.88	\$1,400,000.00
Rents and Leases	\$3,348.35	\$3,348.35
Salaries	\$57,734.78	\$57,734.78
2017-2018		
Benefits	\$0.00	\$3,967.41
Consultants	\$1,177,394.00	\$1,770,390.10

Salaries	\$0.00	\$22,567.72
2018-2019		
Benefits	\$3,796.31	\$3,796.31
Consultants	\$1,766,824.85	\$1,640,019.50
Salaries	\$19,378.84	\$19,378.84
2019-2020		
Benefits	\$2,478.61	\$2,478.61
Consultants	\$1,623,902.50	\$1,623,902.50
Salaries	\$12,278.28	\$12,278.28

16. REVENUE AND EXPENSES

- State the revenue of the program (using FTE data, grants, and anything else) for the preceding two academic years.

Year	Term	FTEs
2014	2014FA	295.35
2014	2015SP	288.30
2014	2015SU	112.21
2015	2015FA	352.40
2015	2016SP	383.48
2015	2016SU	133.93
2016	2016FA	394.00
2016	2017SP	410.07
2016	2017SU	131.22
2017	2017FA	450.61
2017	2018SP	532.22
2017	2018SU	134.66
2018	2018FA	517.31
2018	2019SP	598.26
2018	2019SU	194.18
2019	2019FA	496.12
2019	2020SP	74.17
2019	2020SU	1.30

- b. State the expenses of the program (salaries, equipment purchases, contracts, and supplies) for the preceding two academic years.

See response to Section 15 Financial Trends.

- c. State the dollar value of in-kind contributions of time and/or resources during the preceding two academic years.

There are no in-kind contributions to the FST program.

17. FACILITIES AND EQUIPMENT

- a. Are current facilities, such as classrooms, offices and equipment adequate to support the program? Explain.

Under the instructional services agreement between PVC and IEC, IEC “shall provide equipment, materials, day-to-day management support, ancillary student support services, and all other related overhead necessary to conduct the [PVC’s] affiliated programs.” Furthermore, IEC in cooperation with PVC “shall ensure that all personnel, equipment, and materials used in carrying out its responsibilities under this contract conform to the Education Code, Title 5, and accreditation standards governing instructional programs and services.” Finally, the instructional services agreement provides that IEC “shall allow [PVC] complete access to all instructional activities.” Along these lines, PVC administration visits IEC offices and tours examples of training locations at least once annually.

- b. Describe plans for future changes in facilities or equipment that would better support the program.

None at this time.

18. TWO YEAR PLAN

- a. List recommendations, project future trends, personnel and equipment need, as well as continuing and new goals. Describe activities to achieve these goals, timelines to complete these goals, and measures for evaluating success in achieving them.

- 1. Strategize and implement steps to increase fire science degree and certificate awards, revising program content as needed.**
- 2. Examine the feasibility of delivering certain FST courses in correspondence or online modes.**
- 3. Ensure all course outlines of record (CORs) are up to date by the conclusion of the 2020-21 academic year.**

- b. Describe the alignment between continuing and new program goals and institutional goals and objectives stated in the current Integrated Strategic Plan, which can be found on the college website.

The following shows the alignment of the Fire Science Program goals and PVC's goal 1 from the PVC Strategic Plan: Vision 2020:

Fire Science Program Goals (Two-Year Plan)	PVC Institutional Goal 1 from PVC Strategic Plan: 2020 Vision
<p>1-Strategize and implement steps to increase fire science degree and certificate awards, revising program content as needed.</p> <p>2-Examine the feasibility of delivering certain FST courses in correspondence or online modes.</p> <p>3-Ensure all course outlines of record (CORs) are up to date by the conclusion of the 2020-21 academic year.</p>	<p>1-Provide exemplary services and instructional programs in recognized and emerging fields that lead to successful attainment of degrees, certificates, employment, and transfer.</p>

Appendix A Inactivated FST Courses



Agenda Item Details

Meeting	Nov 12, 2020 - Curriculum Committee Meeting
Category	7. Action Items
Subject	7.7 Approve Courses to be Inactivated
Type	Action

Per Mark Ladas: Please inactivate the classes below because the courses no longer exist through State Fire Training. There have been many folks throughout the state that have worked on revamping the state curriculum below. Many of which work with IEC. We have updated, combined and renamed many of the courses. During the process we felt best to eliminate the courses below. Once these courses below are eliminated from the current PVC catalog, we will add any additional curriculum needed or amend the current courses to meet the required standards.

- FST 160 Waste Clean Up Operations
- FST 178 TRAINING INSTRUCTOR 1A COGNITIVE LESSON DELIVERY
- FST 179 TRAINING INSTRUCTOR 1B PSYCHOMOTOR LESSON DELIVERY
- FST 182 FIRE MANAGEMENT 1 MANAGEMENT/SUPERVISION FOR COMPANY OFFICERS
- FST 186 FIRE MANAGEMENT 2C PERSONNEL AND LABOR RELATIONS
- FST 194 FIRE MANAGEMENT 2A ORGANIZATIONAL DEVELOPMENT AND HUMAN RELATIONS
- FST 195 FIRE MANAGEMENT 2B FIRE SERVICES FINANCIAL MANAGEMENT
- FST 197 FIRE COMMAND 2A COMMAND TACTICS AT MAJOR FIRES
- FST 198 FIRE COMMAND 2B MANAGEMENT OF MAJOR HAZARDOUS MATERIAL INCIDENTS
- FST 199 FIRE COMMAND 2C HIGH RISE FIREFIGHTING TACTICS
- FST 201 FIRE COMMAND 1B INCIDENT MANAGEMENT FOR COMPANY OFFICERS
- FST 202 FIRE COMMAND 2E WILDLAND FIREFIGHTING TACTICS
- FST 204 FIRE COMMAND 1C WILDLAND/URBAN INTERFACE
- FST 208 FIRE COMMAND 2D PLANNING FOR LARGE SCALE DISASTERS
- FST 212 FIRE MANAGEMENT 2D STRATEGIC PLANNING
- FST 213 FIRE MANAGEMENT 2E ETHICS AND THE CHALLENGE OF LEADERSHIP
- FST 216 FIRE INSTRUCTOR 2A TECHNIQUES OF EVALUATION
- FST 217 FIRE INSTRUCTOR 2B GROUP DYNAMICS AND PROBLEM SOLVING
- FST 218 FIRE INSTRUCTOR 2C EMPLOYING AUDIOVISUAL AIDS

Appendix B PVC-IEC Master Agreement