

DATE: 10-10-2016  
TIME: 20:10:04

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM  
DETAILED CURRICULUM REPORT  
Bothell CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K  
PAGE: 1,958

COLLEGE : V - UW Bothell  
DEPARTMENT: COMPUTING & SOFTWARE SYS

| COURSE<br>CURRIC NUM                                                  | TITLE                                                                                   | EFFECTIVE  | QUARTERS | QUARTER<br>CREDITS | OVER D<br>-ALL U<br>MAX P | D<br>GRD<br>SYS | D<br>E<br>D HYPH | S H F<br>U N E<br>M R E | V<br>L I<br>P & N<br>A S W | E E<br>L E C<br>M S N<br>T P R G | W<br>R<br>N | RESPONS<br>COURSE | JOINT<br>COURSES | O<br>M<br>I<br>T |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------|---------------------------|-----------------|------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------|-------------|-------------------|------------------|------------------|
| CSS 101                                                               | DIGITAL THINKING<br>Digital Thinking                                                    | AUT/2016 - | AUT/9999 | 5.0                | .                         | .               | .                | .                       | .                          | .                                | Y .         | BIS 111           | BIS 111          | .                |
| LAST UPDT: 3/23/16 APPROVED: 1/15/13                                  |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |
| CSS 106                                                               | COMPUTER ANIMATION<br>Computer Animation                                                | SUM/2007 - | AUT/9999 | 5.0                | .                         | .               | .                | Y                       | Y .                        | Y .                              | Y .         |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 5/23/07                                  |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |
| FEE TYPE:1 \$9.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                     |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |
| CSS 107                                                               | PROG-ANIMATED STORY<br>Introduction to Programming through Animated Storytelling        | WIN/2013 - | AUT/9999 | 5.0                | .                         | .               | .                | Y                       | Y .                        | .                                | Y .         |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 4/17/12                                  |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |
| FEE TYPE:1 \$9.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                     |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |
| CSS 161                                                               | FUND OF COMPUTING<br>Fundamentals of Computing                                          | AUT/2012 - | AUT/9999 | 5.0                | .                         | .               | .                | .                       | .                          | Y .                              | Y .         |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 7/30/14 APPROVED: 4/28/06                                  |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |
| COMMENT:CHG DESC, PREQ                                                |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |
| CSS 162                                                               | PROG METHODOLOGY<br>Programming Methodology                                             | AUT/2012 - | AUT/9999 | 5.0                | .                         | .               | .                | .                       | .                          | Y .                              | Y .         |                   |                  | .                |
| LAST UPDT:11/13/13 APPROVED: 4/28/06                                  |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |
| COMMENT:8/11-CHG DESC, PREQ, 9/12-DESC                                |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |
| CSS 198                                                               | SUPERVISED STUDY<br>Supervised Study                                                    | AUT/2009 - | AUT/9999 | 1.0-05.0           | 6.0                       | .               | .                | .                       | .                          | .                                | .           |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 5/20/09 APPROVED: 5/19/09                                  |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |
| CSS 199                                                               | COMPUTING RESEARCH<br>Computing Research                                                | AUT/2009 - | AUT/9999 | 1.0-05.0           | 6.0                       | .               | .                | .                       | .                          | .                                | .           |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 5/20/09 APPROVED: 5/19/09                                  |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |
| CSS 205                                                               | WOMEN STEM: COLLEGE<br>Women in STEM Seminar: College Life                              | AUT/2012 - | AUT/9999 | 1.0                | 6.0                       | .               | CR/NC            | .                       | .                          | .                                | Y .         |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 6/12/14 APPROVED:10/16/12                                  |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |
| CSS 211                                                               | COMPUTERS & SOCIETY<br>Computers and Society                                            | WIN/2014 - | AUT/9999 | 5.0                | .                         | .               | .                | Y                       | .                          | Y .                              | .           |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 5/23/07                                  |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |
| COMMENT:CHG DESC FEE TYPE:1 \$6.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081    |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |
| CSS 225                                                               | PHYS/CHEM OF COMP<br>Physics and Chemistry of Computer Components and Their Manufacture | AUT/2006 - | AUT/9999 | 5.0                | .                         | .               | .                | Y                       | .                          | .                                | Y .         |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 6/27/01                                  |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |
| COMMENT:WAS CSS 325 FEE TYPE:1 \$6.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081 |                                                                                         |            |          |                    |                           |                 |                  |                         |                            |                                  |             |                   |                  |                  |

DATE: 10-10-2016  
TIME: 20:10:04

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM  
DETAILED CURRICULUM REPORT  
Bothell CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K  
PAGE: 1,959

COLLEGE : V - UW Bothell  
DEPARTMENT: COMPUTING & SOFTWARE SYS

| COURSE<br>CURRIC NUM | TITLE                                                                     | EFFECTIVE  | QUARTERS | QUARTER<br>CREDITS | OVER D<br>-ALL U<br>MAX P                                                                                                | D<br>GRD<br>SYS | D<br>E<br>HYPH | S H F<br>U N E<br>M R E | V<br>L I<br>P & N<br>A S W | E E<br>L E C<br>M S N | W<br>Q T<br>P R G | RESPONS<br>COURSE | JOINT<br>COURSES | O<br>M<br>I<br>T |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| CSS 290              | TOPICS IN COMPUTING<br>Topics in Computing                                | SPR/2008 - | AUT/9999 | 1.0-05.0           | 10.0 .                                                                                                                   | .               | .              | . . .                   | . . . . .                  | .                     | .                 | .                 | .                | .                |
|                      |                                                                           |            |          |                    | LAST UPDT:12/19/07 APPROVED:12/18/07                                                                                     |                 |                |                         |                            |                       |                   |                   |                  |                  |
| CSS 295              | K12 COMPUTING EDU<br>K-12 Computing Education                             | AUT/2015 - | AUT/9999 | 2.0                | .                                                                                                                        | CR/NC .         | .              | . . .                   | . . . . .                  | Y .                   | .                 | .                 | .                | .                |
|                      |                                                                           |            |          |                    | LAST UPDT: 3/19/15 APPROVED: 3/17/15                                                                                     |                 |                |                         |                            |                       |                   |                   |                  |                  |
| CSS 301              | TECHNICAL WRITING<br>Technical Writing for Computing Professionals        | AUT/2014 - | AUT/9999 | 5.0                | .                                                                                                                        | .               | .              | . . Y                   | . . . . .                  | Y                     | .                 | .                 | .                | .                |
|                      |                                                                           |            |          |                    | LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 9/17/96<br>COMMENT:CHG DESC FEE TYPE:1 \$6.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081               |                 |                |                         |                            |                       |                   |                   |                  |                  |
| CSS 305              | SURV CS FOR TEACHER<br>Survey of Computer Systems for Teachers            | AUT/2016 - | AUT/9999 | 5.0                | .                                                                                                                        | CR/NC .         | .              | . . .                   | . . . . .                  | Y .                   | .                 | .                 | .                | .                |
|                      |                                                                           |            |          |                    | LAST UPDT: 8/05/15 APPROVED: 6/02/15                                                                                     |                 |                |                         |                            |                       |                   |                   |                  |                  |
| CSS 310              | IA & CYBER SECURITY<br>Information Assurance and Cyber Security           | WIN/2014 - | AUT/9999 | 5.0                | .                                                                                                                        | .               | .              | . . Y                   | . . . . .                  | .                     | .                 | .                 | .                | .                |
|                      |                                                                           |            |          |                    | LAST UPDT: 7/30/14 APPROVED:11/19/13<br>COMMENT:EQV TO INFO/TINFO 310 FEE TYPE:1 \$18.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081 |                 |                |                         |                            |                       |                   |                   |                  |                  |
| CSS 330              | MATH SOFTWARE DEV<br>Topics in Mathematics for Software Development       | WIN/2002 - | AUT/9999 | 1.0-05.0           | 10.0 .                                                                                                                   | .               | .              | . . .                   | . . . . .                  | .                     | .                 | .                 | .                | .                |
|                      |                                                                           |            |          |                    | LAST UPDT: 7/05/01 APPROVED: 6/27/01                                                                                     |                 |                |                         |                            |                       |                   |                   |                  |                  |
| CSS 332              | PROG W/00 LANGS<br>Programming Issues with Object-Oriented Languages      | AUT/2004 - | AUT/9999 | 2.0                | .                                                                                                                        | CR/NC .         | .              | . . .                   | . . . . .                  | .                     | .                 | .                 | .                | .                |
|                      |                                                                           |            |          |                    | LAST UPDT:10/22/04 APPROVED:12/22/03<br>COMMENT:CONV TEMP COURSE                                                         |                 |                |                         |                            |                       |                   |                   |                  |                  |
| CSS 337              | SECURE SYSTEMS<br>Secure Systems                                          | AUT/2013 - | AUT/9999 | 5.0                | .                                                                                                                        | .               | .              | . . Y                   | . . . . .                  | .                     | .                 | .                 | .                | .                |
|                      |                                                                           |            |          |                    | LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 6/04/13<br>FEE TYPE:1 \$18.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                               |                 |                |                         |                            |                       |                   |                   |                  |                  |
| CSS 340              | APPL ALGORITHMICS<br>Applied Algorithmics                                 | AUT/2016 - | AUT/9999 | 5.0                | .                                                                                                                        | .               | .              | . . .                   | . . . . .                  | .                     | .                 | .                 | .                | .                |
|                      |                                                                           |            |          |                    | LAST UPDT: 2/24/16 APPROVED: 2/16/16                                                                                     |                 |                |                         |                            |                       |                   |                   |                  |                  |
| CSS 341              | PROGRAM THEORY/APP<br>Fundamentals of Programming Theory and Applications | AUT/2007 - | AUT/9999 | 5.0                | .                                                                                                                        | .               | .              | . . Y                   | . . . . .                  | .                     | .                 | .                 | .                | .                |
|                      |                                                                           |            |          |                    | LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 2/03/99<br>COMMENT:EMAIL PREQ CHANGE FEE TYPE:1 \$9.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081      |                 |                |                         |                            |                       |                   |                   |                  |                  |

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM  
DETAILED CURRICULUM REPORT  
Bothell CAMPUS

COLLEGE : V - UW Bothell  
DEPARTMENT: COMPUTING & SOFTWARE SYS

| DEPARTMENT: COMPUTING & SOFTWARE SYS |        |                                                                                |                     |            |            |               |                   |          |       |  |  |  | V | L   | E | C | Q | T | W |  | O |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|------------|---------------|-------------------|----------|-------|--|--|--|---|-----|---|---|---|---|---|--|---|
|                                      | COURSE |                                                                                |                     |            | OVER D     |               |                   |          | S H F |  |  |  | P | I   | E | C | Q | T | M |  |   |
|                                      | CURRIC | TITLE                                                                          | EFFECTIVE           | QUARTER    | -ALL U     | GRD           | D                 |          | U N E |  |  |  | A | S   | W | T | P | R | I |  |   |
|                                      | NUM    |                                                                                | QUARTERS            | CREDITS    | MAX        | P             | SYS               | D HYPH   | M R E |  |  |  |   |     |   |   |   |   | T |  |   |
| CSS                                  | 342    | DATA, ALG, MATH I<br>Data Structures, Algorithms, and Discrete Mathematics I   | AUT/2014 - AUT/9999 | 5.0        |            | .             | .                 |          | . . Y |  |  |  | . | .   | . | . | . | . | . |  |   |
|                                      |        |                                                                                |                     |            | LAST UPDT: | 3/04/16       | APPROVED:         | 9/17/96  |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |
|                                      |        | COMMENT:UPDATE PREQ                                                            |                     | FEE TYPE:1 | \$13.00    | BUDGET:069613 | REV OBJ CD:943081 |          |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 343    | DATA, ALG, MATH II<br>Data Structures, Algorithms, and Discrete Mathematics II | WIN/2016 - AUT/9999 | 5.0        |            | .             | .                 |          | . . Y |  |  |  | . | .   | . | . | . | . | . |  |   |
|                                      |        |                                                                                |                     |            | LAST UPDT: | 3/04/16       | APPROVED:         | 11/18/96 |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |
|                                      |        |                                                                                |                     | FEE TYPE:1 | \$13.00    | BUDGET:069613 | REV OBJ CD:943081 |          |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 350    | MGT PRINCIPLES<br>Management Principles for Computing Professionals            | SPR/2002 - AUT/9999 | 5.0        |            | .             | .                 |          | . . Y |  |  |  | . | .   | . | . | . | . | . |  |   |
|                                      |        |                                                                                |                     |            | LAST UPDT: | 7/30/14       | APPROVED:         | 6/12/97  |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |
|                                      |        | COMMENT:EMAIL PREREQ CHANGE                                                    |                     | FEE TYPE:1 | \$9.00     | BUDGET:069613 | REV OBJ CD:943081 |          |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 360    | SOFTWARE ENGR<br>Software Engineering                                          | WIN/2016 - AUT/9999 | 5.0        |            | .             | .                 |          | . . Y |  |  |  | . | .   | . | . | . | . | . |  |   |
|                                      |        |                                                                                |                     |            | LAST UPDT: | 6/01/15       | APPROVED:         | 12/31/96 |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |
|                                      |        |                                                                                |                     | FEE TYPE:1 | \$9.00     | BUDGET:069613 | REV OBJ CD:943081 |          |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 370    | ANALYSIS AND DESIGN<br>Analysis and Design                                     | WIN/2016 - AUT/9999 | 5.0        |            | .             | .                 |          | . . Y |  |  |  | . | .   | . | . | . | . | . |  |   |
|                                      |        |                                                                                |                     |            | LAST UPDT: | 6/01/15       | APPROVED:         | 10/23/97 |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |
|                                      |        |                                                                                |                     | FEE TYPE:1 | \$9.00     | BUDGET:069613 | REV OBJ CD:943081 |          |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 371    | BUSINESS OF TECH<br>The Business of Technology                                 | AUT/2010 - AUT/9999 | 5.0        |            | .             | .                 |          | . . Y |  |  |  | . | .   | . | . | . | . | . |  |   |
|                                      |        |                                                                                |                     |            | LAST UPDT: | 7/30/14       | APPROVED:         | 11/18/96 |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |
|                                      |        | COMMENT:CHG TITLES, ADD JT STATUS                                              |                     | FEE TYPE:1 | \$6.00     | BUDGET:069613 | REV OBJ CD:943081 |          |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 383    | BIOINFORMATICS<br>Bioinformatics                                               | AUT/2013 - AUT/9999 | 5.0        |            | .             | .                 |          | . . . |  |  |  | . | . Y | . | . | . | . | . |  |   |
|                                      |        |                                                                                |                     |            | LAST UPDT: | 3/21/13       | APPROVED:         | 3/19/13  |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 385    | INTRO TO GAME DEV<br>Introduction to Game Development                          | WIN/2014 - AUT/9999 | 5.0        |            | .             | .                 |          | . . Y |  |  |  | Y | . Y | . | . | . | . | . |  |   |
|                                      |        |                                                                                |                     |            | LAST UPDT: | 3/04/16       | APPROVED:         | 5/17/11  |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |
|                                      |        | COMMENT:CHG PREQ                                                               |                     | FEE TYPE:1 | \$9.00     | BUDGET:069613 | REV OBJ CD:943081 |          |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 390    | SPECIAL TOPICS<br>Special Topics                                               | WIN/2002 - AUT/9999 | 1.0-05.0   | 10.0       | .             | .                 |          | . . . |  |  |  | . | .   | . | . | . | . | . |  |   |
|                                      |        |                                                                                |                     |            | LAST UPDT: | 7/05/01       | APPROVED:         | 6/27/01  |       |  |  |  |   |     |   |   |   |   |   |  |   |

DATE: 10-10-2016  
TIME: 20:10:04

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM  
DETAILED CURRICULUM REPORT  
Bothell CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K  
PAGE: 1,961

COLLEGE : V - UW Bothell  
DEPARTMENT: COMPUTING & SOFTWARE SYS

| CURRIC                                                                                    | COURSE<br>NUM | TITLE                                                                           | EFFECTIVE           | QUARTERS | CREDITS  | OVER D |   | GRD   | D | S H F |   | V |   | E E |   | W | RESPONS | JOINT | O |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|----------|--------|---|-------|---|-------|---|---|---|-----|---|---|---------|-------|---|---|---|---|
|                                                                                           |               |                                                                                 |                     |          |          | -ALL   | U |       |   | E     | U | N | E | L   | I |   |         |       |   | E | C | Q |
|                                                                                           |               |                                                                                 |                     |          |          | MAX    | P | SYS   | D | HYPH  | M | R | E | A   | S | W | T       | P     | R | G | I | T |
| CSS                                                                                       | 405           | WOMEN STEM: CAREER<br>Women in STEM Seminar: Career/Professional Life           | AUT/2012 - AUT/9999 |          | 1.0      | 6.0    | . | CR/NC | . |       | . | . | . | .   | Y | . | .       | .     | . | . | . | . |
| LAST UPDT: 6/12/14 APPROVED:10/16/12                                                      |               |                                                                                 |                     |          |          |        |   |       |   |       |   |   |   |     |   |   |         |       |   |   |   |   |
| CSS                                                                                       | 411           | CMPT & PUB POLICY<br>Computing Technology and Public Policy                     | AUT/2007 - AUT/9999 |          | 5.0      | .      | . | .     | . | .     | Y | . | Y | .   | . | . | .       | .     | . | . | . |   |
| LAST UPDT: 3/15/16 APPROVED: 5/23/07                                                      |               |                                                                                 |                     |          |          |        |   |       |   |       |   |   |   |     |   |   |         |       |   |   |   |   |
| FEE TYPE:1 \$6.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                                         |               |                                                                                 |                     |          |          |        |   |       |   |       |   |   |   |     |   |   |         |       |   |   |   |   |
| CSS                                                                                       | 415           | TOPICS IN CYERSEC<br>Emerging Topics in Information Assurance and Cybersecurity | SPR/2015 - AUT/9999 |          | 1.0-05.0 | 15.0   | . | .     | . | .     | . | . | . | .   | . | . | .       | .     | . | . | . |   |
| LAST UPDT: 2/18/15 APPROVED: 2/17/15                                                      |               |                                                                                 |                     |          |          |        |   |       |   |       |   |   |   |     |   |   |         |       |   |   |   |   |
| CSS                                                                                       | 420           | INTRO TO GAME DEV<br>INTRODUCTION TO GAME DEVELOPMENT                           | SPR/2011 - AUT/9999 |          | 5.0      | .      | . | .     | . | .     | . | . | Y | .   | . | . | Y       | .     | . | . | . |   |
| LAST UPDT: 5/17/11 APPROVED: 5/17/11                                                      |               |                                                                                 |                     |          |          |        |   |       |   |       |   |   |   |     |   |   |         |       |   |   |   |   |
| CSS                                                                                       | 421           | CMPT HW & O/S<br>Introduction to Hardware and Operating Systems                 | AUT/2016 - AUT/9999 |          | 5.0      | .      | . | .     | . | .     | Y | . | Y | .   | . | . | .       | .     | . | . | . |   |
| LAST UPDT: 3/02/16 APPROVED: 5/23/07                                                      |               |                                                                                 |                     |          |          |        |   |       |   |       |   |   |   |     |   |   |         |       |   |   |   |   |
| FEE TYPE:1 \$6.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                                         |               |                                                                                 |                     |          |          |        |   |       |   |       |   |   |   |     |   |   |         |       |   |   |   |   |
| CSS                                                                                       | 422           | HARDWARE & COMP ORG<br>Hardware and Computer Organization                       | AUT/2013 - AUT/9999 |          | 5.0      | .      | . | .     | . | .     | Y | . | . | .   | . | . | .       | .     | . | . | . |   |
| LAST UPDT: 5/08/14 APPROVED:12/31/96                                                      |               |                                                                                 |                     |          |          |        |   |       |   |       |   |   |   |     |   |   |         |       |   |   |   |   |
| COMMENT:EMAIL PREQ CHG FEE TYPE:1 \$13.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                 |               |                                                                                 |                     |          |          |        |   |       |   |       |   |   |   |     |   |   |         |       |   |   |   |   |
| CSS                                                                                       | 427           | EMBEDDED SYSTEMS<br>Introduction to Embedded Systems                            | AUT/2016 - AUT/9999 |          | 5.0      | .      | . | .     | . | .     | Y | . | . | .   | . | . | .       | .     | . | . | . |   |
| LAST UPDT: 5/24/16 APPROVED: 6/27/01                                                      |               |                                                                                 |                     |          |          |        |   |       |   |       |   |   |   |     |   |   |         |       |   |   |   |   |
| FEE TYPE:1 \$47.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                                        |               |                                                                                 |                     |          |          |        |   |       |   |       |   |   |   |     |   |   |         |       |   |   |   |   |
| CSS                                                                                       | 428           | ADV EMBEDDED SYST<br>Advanced Embedded Systems                                  | SPR/2008 - AUT/9999 |          | 5.0      | .      | . | .     | . | .     | Y | . | . | .   | . | . | .       | .     | . | . | . |   |
| LAST UPDT: 5/08/14 APPROVED:12/20/04                                                      |               |                                                                                 |                     |          |          |        |   |       |   |       |   |   |   |     |   |   |         |       |   |   |   |   |
| COMMENT:CHG TITLES, CREDITS, DESC, PRQ FEE TYPE:1 \$47.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081 |               |                                                                                 |                     |          |          |        |   |       |   |       |   |   |   |     |   |   |         |       |   |   |   |   |
| CSS                                                                                       | 430           | OPERATING SYSTEMS<br>Operating Systems                                          | SPR/2010 - AUT/9999 |          | 5.0      | .      | . | .     | . | .     | Y | . | . | .   | . | . | .       | .     | . | . | . |   |
| LAST UPDT: 5/08/14 APPROVED: 6/27/01                                                      |               |                                                                                 |                     |          |          |        |   |       |   |       |   |   |   |     |   |   |         |       |   |   |   |   |
| COMMENT:EMAIL PREQ CHG FEE TYPE:1 \$13.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                 |               |                                                                                 |                     |          |          |        |   |       |   |       |   |   |   |     |   |   |         |       |   |   |   |   |

DATE: 10-10-2016  
TIME: 20:10:04

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM  
DETAILED CURRICULUM REPORT  
Bothell CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K  
PAGE: 1,962

COLLEGE : V - UW Bothell  
DEPARTMENT: COMPUTING & SOFTWARE SYS

| COURSE<br>CURRIC NUM                                                                                                                 | TITLE                                                                                   | EFFECTIVE  | QUARTERS | QUARTER<br>CREDITS | OVER D<br>-ALL U | D<br>GRD E | S H F<br>U N E | V<br>L I | E E<br>P & N C M S N | W<br>R<br>T | RESPONS<br>COURSE | JOINT<br>COURSES | O<br>M<br>I<br>T |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------|------------------|------------|----------------|----------|----------------------|-------------|-------------------|------------------|------------------|
| CSS 432                                                                                                                              | COMPUTER NETWORKING<br>Computer Networking                                              | AUT/2015 - | AUT/9999 | 5.0                | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .           | .                 | .                | .                |
| LAST UPDT: 8/19/15 APPROVED: 6/12/97<br>FEE TYPE:1 \$18.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                                           |                                                                                         |            |          |                    |                  |            |                |          |                      |             |                   |                  |                  |
| CSS 434                                                                                                                              | PARA DISTR COMPUTING<br>Parallel and Distributed Computing                              | SPR/2004 - | AUT/9999 | 5.0                | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .           | .                 | .                | .                |
| LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED:11/25/03<br>FEE TYPE:1 \$22.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                                           |                                                                                         |            |          |                    |                  |            |                |          |                      |             |                   |                  |                  |
| CSS 442                                                                                                                              | OOP AND DESIGN<br>Object-Oriented Programming and Design                                | WIN/2003 - | AUT/9999 | 5.0                | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .           | .                 | .                | .                |
| COMMENT:EMAIL PREREQ CHANGE<br>LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 6/12/97<br>FEE TYPE:1 \$13.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081            |                                                                                         |            |          |                    |                  |            |                |          |                      |             |                   |                  |                  |
| CSS 443                                                                                                                              | ADV PROGRAMMING<br>Advanced Programming Methodologies                                   | WIN/2002 - | AUT/9999 | 5.0                | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .           | .                 | .                | .                |
| COMMENT:WAS CSSAP 443; CHG TTLS,PRG,CD<br>LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 6/12/97<br>FEE TYPE:1 \$13.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081 |                                                                                         |            |          |                    |                  |            |                |          |                      |             |                   |                  |                  |
| CSS 448                                                                                                                              | INTRO TO COMPILERS<br>Introduction to Compilers                                         | WIN/2012 - | AUT/9999 | 5.0                | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .           | .                 | .                | .                |
| COMMENT:CHG TITLES<br>LAST UPDT: 3/15/16 APPROVED: 6/27/01<br>FEE TYPE:1 \$13.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                     |                                                                                         |            |          |                    |                  |            |                |          |                      |             |                   |                  |                  |
| CSS 450                                                                                                                              | COMP GRAPHICS<br>Computer Graphics                                                      | AUT/2012 - | AUT/9999 | 5.0                | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .           | .                 | .                | .                |
| COMMENT:CHG DESC, PREQ<br>LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 1/29/98<br>FEE TYPE:1 \$9.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                  |                                                                                         |            |          |                    |                  |            |                |          |                      |             |                   |                  |                  |
| CSS 451                                                                                                                              | 3-D COMPUTER GRAPHIC<br>3-D Computer Graphics                                           | WIN/2014 - | AUT/9999 | 5.0                | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .           | .                 | .                | .                |
| COMMENT:CHG PREQ<br>LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 6/27/01<br>FEE TYPE:1 \$9.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                        |                                                                                         |            |          |                    |                  |            |                |          |                      |             |                   |                  |                  |
| CSS 455                                                                                                                              | INTRO SCI COMPUTING<br>Introduction to Computational Science and Scientific Programming | AUT/2014 - | AUT/9999 | 5.0                | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .           | .                 | .                | .                |
| COMMENT:UPDATE PREQ<br>LAST UPDT: 7/30/14 APPROVED: 6/27/01<br>FEE TYPE:1 \$13.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                    |                                                                                         |            |          |                    |                  |            |                |          |                      |             |                   |                  |                  |
| CSS 457                                                                                                                              | MULTIMEDIA/SIGNALS<br>Multimedia and Signal Computing                                   | AUT/2016 - | AUT/9999 | 5.0                | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .           | .                 | .                | .                |
| LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 6/12/97<br>FEE TYPE:1 \$13.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                                           |                                                                                         |            |          |                    |                  |            |                |          |                      |             |                   |                  |                  |

DATE: 10-10-2016  
TIME: 20:10:04

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM  
DETAILED CURRICULUM REPORT  
Bothell CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K  
PAGE: 1,963

COLLEGE : V - UW Bothell  
DEPARTMENT: COMPUTING & SOFTWARE SYS

| COURSE<br>CURRIC NUM                                                                      | TITLE                                                                             | EFFECTIVE           | QUARTERS | QUARTER<br>CREDITS | OVER D<br>-ALL U | D<br>GRD E | S H F<br>U N E | V<br>L I | E E<br>P & N C M S N | W<br>R<br>A S W T P R G | RESPONS<br>COURSE | JOINT<br>COURSES | O<br>M<br>I<br>T |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|------------------|------------|----------------|----------|----------------------|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| CSS 458                                                                                   | COMPUTER SIMULATION<br>Fundamentals of Computer Simulation Theory and Application | AUT/2016 - AUT/9999 | 5.0      |                    | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .                       |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 9/30/16 APPROVED: 6/27/01                                                      |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| FEE TYPE:1 \$13.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                                        |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| CSS 461                                                                                   | SOFTWARE PROJ MGMT<br>Software Project Management                                 | SPR/2002 - AUT/9999 | 5.0      |                    | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .                       |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 6/27/01                                                      |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| COMMENT:CHG TITLES FEE TYPE:1 \$9.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                      |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| CSS 473                                                                                   | ENTREPRENEURSHIP SEM<br>Entrepreneurship Seminar                                  | AUT/2011 - AUT/9999 | 5.0      |                    | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .                       | B BUS 443         | B BUS 443        | .                |
| LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 6/20/07                                                      |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| FEE TYPE:1 \$6.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                                         |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| CSS 474                                                                                   | PRODUCT DEVEL LAB<br>Product Development Lab                                      | WIN/2012 - AUT/9999 | 5.0      |                    | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .                       | B BUS 444         | B BUS 444        | .                |
| LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 6/20/07                                                      |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| FEE TYPE:1 \$6.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                                         |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| CSS 475                                                                                   | DATABASE SYSTEMS<br>Database Systems                                              | AUT/2016 - AUT/9999 | 5.0      |                    | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .                       |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 6/12/97                                                      |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| FEE TYPE:1 \$13.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                                        |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| CSS 478                                                                                   | USABILITY ENGR<br>Usability and User-Centered Design                              | WIN/2002 - AUT/9999 | 5.0      |                    | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .                       |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 6/27/01                                                      |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| FEE TYPE:1 \$9.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                                         |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| CSS 480                                                                                   | HUMAN-COMP INTERACT<br>Principles of Human-Computer Interaction                   | WIN/2003 - AUT/9999 | 5.0      |                    | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .                       |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 3/15/16 APPROVED:12/31/96                                                      |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| COMMENT:EMAIL PREREQ CHANGE FEE TYPE:1 \$9.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081             |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| CSS 481                                                                                   | WEB PROG & APPL<br>Web Programming and Applications                               | AUT/2016 - AUT/9999 | 5.0      |                    | .                | .          | . . .          | .        | .                    | .                       |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 4/28/16 APPROVED: 4/22/16                                                      |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| CSS 482                                                                                   | EXPERT SYSTEMS<br>Expert Systems                                                  | WIN/2002 - AUT/9999 | 5.0      |                    | .                | .          | . . Y          | .        | .                    | .                       |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 6/12/97                                                      |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |
| COMMENT:WAS CSSIE482;CHG TTLS,DESC,PRQ FEE TYPE:1 \$13.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081 |                                                                                   |                     |          |                    |                  |            |                |          |                      |                         |                   |                  |                  |

DATE: 10-10-2016  
TIME: 20:10:04

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM  
DETAILED CURRICULUM REPORT  
Bothell CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K  
PAGE: 1,964

COLLEGE : V - UW Bothell  
DEPARTMENT: COMPUTING & SOFTWARE SYS

| CURRIC | COURSE<br>NUM | TITLE                                                                    | EFFECTIVE           | QUARTERS | QUARTER<br>CREDITS | OVER D                                             |       | GRD | D | S H F | L I | V | E E | W | RESPONS | JOINT | O |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|----------------------------------------------------|-------|-----|---|-------|-----|---|-----|---|---------|-------|---|
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | -ALL                                               | U     |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |
| CSS    | 485           | NEURAL NETWORKS<br>Introduction to Artificial Neural Networks            | WIN/2003 - AUT/9999 | 5.0      |                    | .                                                  | .     |     |   | . . Y | .   | . | .   | . | .       | .     | . |
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 6/27/01               |       |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | FEE TYPE:1 \$13.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081 |       |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |
| CSS    | 487           | COMPUTER VISION<br>Computer Vision                                       | SPR/2005 - AUT/9999 | 5.0      |                    | .                                                  | .     |     |   | . . Y | .   | . | .   | . | .       | .     | . |
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | LAST UPDT: 3/04/16 APPROVED: 1/31/05               |       |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | FEE TYPE:1 \$13.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081 |       |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |
| CSS    | 490           | SPECIAL TOPICS<br>Special Topics in Computing and Software Systems       | SPR/2001 - AUT/9999 | 1.0-05.0 | 20.0               | .                                                  | .     |     |   | . . . | .   | . | .   | . | .       | .     | . |
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | LAST UPDT: 3/15/01 APPROVED: 1/03/01               |       |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |
| CSS    | 495           | A CMPT INTERNSHIP<br>Applied Computing Internship                        | WIN/2015 - AUT/9999 | 1.0-05.0 | 10.0               | .                                                  | CR/NC | .   |   | . . . | .   | . | .   | . | .       | .     | . |
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | LAST UPDT: 9/17/14 APPROVED: 9/16/14               |       |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |
| CSS    | 496           | APPL CMPT CAPSTONE<br>Applied Computing Capstone                         | AUT/2016 - AUT/9999 | 5.0      |                    | .                                                  | .     |     |   | . . . | .   | . | .   | . | .       | .     | . |
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | LAST UPDT: 3/02/16 APPROVED: 5/23/07               |       |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |
| CSS    | 497           | CS & SE CAPSTONE<br>Computer Science and Software Engineering Capstone   | SPR/2014 - AUT/9999 | 1.0-10.0 | 10.0               | .                                                  | .     | 11  |   | . . . | .   | . | .   | . | .       | .     | . |
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | LAST UPDT: 2/19/14 APPROVED:11/25/97               |       |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | COMMENT:CHG TITLES                                 |       |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |
| CSS    | 498           | INDEPENDENT STUDY<br>Independent Study                                   | WIN/2002 - AUT/9999 | 1.0-05.0 | 10.0               | .                                                  | .     |     |   | . . . | .   | . | .   | . | .       | .     | . |
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | LAST UPDT: 7/06/01 APPROVED: 6/12/97               |       |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | COMMENT:CHANGE TITLES, DESCRIPTION                 |       |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |
| CSS    | 499           | UNDERGRAD RESEARCH<br>Undergraduate Research                             | SUM/2014 - AUT/9999 | 0.0-05.0 | 10.0               | .                                                  | .     |     |   | . . . | .   | . | .   | . | .       | .     | . |
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | LAST UPDT: 2/19/14 APPROVED: 6/12/97               |       |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | COMMENT:CHG CREDITS                                |       |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |
| CSS    | 501           | DATA STRUCT & OOP I<br>Data Structures and Object-Oriented Programming I | AUT/2011 - AUT/9999 | 4.0      |                    | .                                                  | .     |     |   | . . . | .   | . | .   | . | .       | .     | . |
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | LAST UPDT: 3/22/11 APPROVED:12/15/09               |       |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |
|        |               |                                                                          |                     |          |                    | COMMENT:CHG TTLS,CRDT, DESC, HRS                   |       |     |   |       |     |   |     |   |         |       |   |

DATE: 10-10-2016  
TIME: 20:10:04

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM  
DETAILED CURRICULUM REPORT  
Bothell CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K  
PAGE: 1,965

COLLEGE : V - UW Bothell  
DEPARTMENT: COMPUTING & SOFTWARE SYS

| COURSE<br>CURRIC NUM              | TITLE                                                                             | EFFECTIVE           | QUARTERS | QUARTER<br>CREDITS | OVER D<br>-ALL U<br>MAX P            | D<br>GRD<br>SYS | D<br>E<br>HYPH | S H F<br>U N E<br>M R E | V<br>L I<br>P & N<br>A S W | E E<br>L C<br>M S<br>T P | W<br>R<br>Q<br>T<br>N<br>G | RESPONS<br>COURSE | JOINT<br>COURSES | O<br>M<br>I<br>T |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| CSS 502                           | DATA STRUC & OOP II<br>Data Structures and Object-Oriented Programming II         | WIN/2012 - AUT/9999 | 4.0      |                    | .                                    | .               | .              | .                       | .                          | .                        | .                          |                   |                  | .                |
| COMMENT:CHG TTLS,CRDTS, DESC, HRS |                                                                                   |                     |          |                    | LAST UPDT: 3/22/11 APPROVED: 1/19/10 |                 |                |                         |                            |                          |                            |                   |                  |                  |
| CSS 503                           | SYSTEMS PROGRAMMING<br>Systems Programming                                        | WIN/2012 - AUT/9999 | 4.0      |                    | .                                    | .               | .              | .                       | .                          | .                        | .                          |                   |                  | .                |
|                                   |                                                                                   |                     |          |                    | LAST UPDT: 4/22/11 APPROVED: 4/19/11 |                 |                |                         |                            |                          |                            |                   |                  |                  |
| CSS 506                           | SOFT DEVL PROCESSES<br>Software Development Processes                             | AUT/2011 - AUT/9999 | 2.0      |                    | .                                    | .               | .              | .                       | .                          | .                        | .                          |                   |                  | .                |
|                                   |                                                                                   |                     |          |                    | LAST UPDT: 3/15/11 APPROVED: 3/15/11 |                 |                |                         |                            |                          |                            |                   |                  |                  |
| CSS 507                           | SOFTWARE MODELING<br>Software Modeling Techniques                                 | WIN/2012 - AUT/9999 | 2.0      |                    | .                                    | .               | .              | .                       | .                          | .                        | .                          |                   |                  | .                |
|                                   |                                                                                   |                     |          |                    | LAST UPDT: 3/15/11 APPROVED: 3/15/11 |                 |                |                         |                            |                          |                            |                   |                  |                  |
| CSS 508                           | SFTWRE TEST & QUAL<br>Software Testing and Quality                                | SPR/2012 - AUT/9999 | 2.0      |                    | .                                    | .               | .              | .                       | .                          | .                        | .                          |                   |                  | .                |
|                                   |                                                                                   |                     |          |                    | LAST UPDT: 3/15/11 APPROVED: 3/15/11 |                 |                |                         |                            |                          |                            |                   |                  |                  |
| CSS 514                           | SECURITY PLCY/ETHICS<br>Security, Policy, Ethics, and the Legal Environment       | AUT/2013 - AUT/9999 | 2.0      |                    | .                                    | .               | .              | .                       | .                          | .                        | .                          |                   |                  | .                |
|                                   |                                                                                   |                     |          |                    | LAST UPDT: 1/16/13 APPROVED: 1/15/13 |                 |                |                         |                            |                          |                            |                   |                  |                  |
| CSS 515                           | CONTEMP IA ISSUES<br>Contemporary Issues in Information Assurance                 | AUT/2015 - AUT/9999 | 2.0      |                    | .                                    | .               | .              | .                       | .                          | .                        | .                          |                   |                  | .                |
|                                   |                                                                                   |                     |          |                    | LAST UPDT: 7/23/15 APPROVED: 6/02/15 |                 |                |                         |                            |                          |                            |                   |                  |                  |
| CSS 517                           | INFO ASSURNCE & SDL<br>Information Assurance and the Secure Development Lifecycle | AUT/2013 - AUT/9999 | 5.0      |                    | .                                    | .               | .              | .                       | .                          | .                        | .                          |                   |                  | .                |
|                                   |                                                                                   |                     |          |                    | LAST UPDT: 1/16/13 APPROVED: 1/15/13 |                 |                |                         |                            |                          |                            |                   |                  |                  |
| CSS 519                           | INCIDT RESP & RECOV<br>Incident Response and Recovery                             | SPR/2014 - AUT/9999 | 5.0      |                    | .                                    | .               | .              | .                       | .                          | .                        | .                          |                   |                  | .                |
|                                   |                                                                                   |                     |          |                    | LAST UPDT: 1/16/13 APPROVED: 1/15/13 |                 |                |                         |                            |                          |                            |                   |                  |                  |
| CSS 527                           | CRYPTO & DATA ASSUR<br>Cryptography and Data Assurance                            | SPR/2015 - AUT/9999 | 5.0      |                    | .                                    | .               | .              | .                       | .                          | .                        | .                          |                   |                  | .                |
| COMMENT:EMAIL PREQ CHG            |                                                                                   |                     |          |                    | LAST UPDT: 2/11/15 APPROVED: 2/18/14 |                 |                |                         |                            |                          |                            |                   |                  |                  |

DATE: 10-10-2016  
TIME: 20:10:04

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM  
DETAILED CURRICULUM REPORT  
Bothell CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K  
PAGE: 1,966

COLLEGE : V - UW Bothell  
DEPARTMENT: COMPUTING & SOFTWARE SYS

| DEPARTMENT: COMPUTING & SOFTWARE SYS |  |  |  |  |  |  |  |  |  | V | E | E | W |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

DATE: 10-10-2016  
TIME: 20:10:04

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM  
DETAILED CURRICULUM REPORT  
Bothell CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K  
PAGE: 1,967

COLLEGE : V - UW Bothell  
DEPARTMENT: COMPUTING & SOFTWARE SYS

| DEPARTMENT: COMPUTING & SOFTWARE SYS |     |                                                               |                     |          |                    |                                      |            |                |                         | V L E E W<br>L I E C Q T<br>P & N C M S N<br>A S W T P R G |   |   |   |   |   |   |   |   |  | O<br>M<br>I<br>T  |                  |  |
|--------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------|---------------------|----------|--------------------|--------------------------------------|------------|----------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|--|-------------------|------------------|--|
| COURSE<br>CURRIC NUM                 |     | TITLE                                                         | EFFECTIVE           | QUARTERS | QUARTER<br>CREDITS | OVER D<br>-ALL U<br>MAX P            | GRD<br>SYS | D<br>E<br>HYPH | S H F<br>U N E<br>M R E |                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |  | RESPONS<br>COURSE | JOINT<br>COURSES |  |
| CSS                                  | 552 | TOPICS IN RENDERING<br>Topics in Rendering                    | AUT/2013 - AUT/9999 |          | 5.0                | .                                    | .          | .              | .                       | .                                                          | . | . | . | . | . | . | . | . |  |                   |                  |  |
|                                      |     |                                                               |                     |          |                    | LAST UPDT: 5/02/13 APPROVED: 8/24/10 |            |                |                         |                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                   |                  |  |
| COMMENT:EMAIL PREQ CHG               |     |                                                               |                     |          |                    |                                      |            |                |                         |                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                   |                  |  |
| CSS                                  | 553 | SOFTWARE ARCH<br>Software Architecture                        | SPR/2013 - AUT/9999 |          | 5.0                | .                                    | .          | .              | .                       | .                                                          | . | . | . | . | . | . | . | . |  |                   |                  |  |
|                                      |     |                                                               |                     |          |                    | LAST UPDT:12/19/12 APPROVED:12/18/12 |            |                |                         |                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                   |                  |  |
| CSS                                  | 555 | EVAL SOFTWARE DESGN<br>Evaluating Software Design             | WIN/2010 - AUT/9999 |          | 5.0                | .                                    | .          | .              | .                       | .                                                          | . | . | . | . | . | . | . | . |  |                   |                  |  |
|                                      |     |                                                               |                     |          |                    | LAST UPDT:12/16/09 APPROVED:12/15/09 |            |                |                         |                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                   |                  |  |
| CSS                                  | 565 | RSRCH METH SW DEV<br>Research Methods in Software Development | WIN/2010 - AUT/9999 |          | 5.0                | .                                    | .          | .              | .                       | .                                                          | . | . | . | . | . | . | . | . |  |                   |                  |  |
|                                      |     |                                                               |                     |          |                    | LAST UPDT:12/16/09 APPROVED:12/15/09 |            |                |                         |                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                   |                  |  |
| CSS                                  | 566 | SOFTWARE MANAGEMENT<br>Software Management                    | WIN/2015 - AUT/9999 |          | 5.0                | .                                    | .          | .              | .                       | .                                                          | . | . | . | . | . | . | . | . |  |                   |                  |  |
|                                      |     |                                                               |                     |          |                    | LAST UPDT: 6/04/14 APPROVED: 6/03/14 |            |                |                         |                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                   |                  |  |
| CSS                                  | 572 | EVID-BASED DESIGN<br>Evidence-Based Design                    | WIN/2012 - AUT/9999 |          | 5.0                | .                                    | .          | .              | .                       | .                                                          | . | . | . | . | . | . | . | . |  |                   |                  |  |
|                                      |     |                                                               |                     |          |                    | LAST UPDT: 9/21/11 APPROVED: 9/20/11 |            |                |                         |                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                   |                  |  |
| CSS                                  | 577 | SECURE SOFTWARE DEV<br>Secure Software Development            | WIN/2014 - AUT/9999 |          | 5.0                | .                                    | .          | .              | .                       | .                                                          | . | . | . | . | . | . | . | . |  |                   |                  |  |
|                                      |     |                                                               |                     |          |                    | LAST UPDT: 6/05/13 APPROVED: 1/19/10 |            |                |                         |                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                   |                  |  |
| COMMENT:CHG PREQ, DESC               |     |                                                               |                     |          |                    |                                      |            |                |                         |                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                   |                  |  |
| CSS                                  | 578 | VULNERBLTY DETECT<br>Vulnerability Analysis and Detection     | SPR/2015 - AUT/9999 |          | 5.0                | .                                    | .          | .              | .                       | .                                                          | . | . | . | . | . | . | . | . |  |                   |                  |  |
|                                      |     |                                                               |                     |          |                    | LAST UPDT: 2/11/15 APPROVED: 3/18/14 |            |                |                         |                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                   |                  |  |
| COMMENT:EMAIL PREQ CHG               |     |                                                               |                     |          |                    |                                      |            |                |                         |                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                   |                  |  |
| CSS                                  | 579 | MALWARE REVERSE ENG<br>Malware and Attack Reverse Engineering | AUT/2015 - AUT/9999 |          | 5.0                | .                                    | .          | .              | .                       | .                                                          | . | . | . | . | . | . | . | . |  |                   |                  |  |
|                                      |     |                                                               |                     |          |                    | LAST UPDT: 3/19/15 APPROVED: 3/17/15 |            |                |                         |                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                   |                  |  |
| CSS                                  | 581 | MACHINE LEARNING<br>Machine Learning                          | SPR/2013 - AUT/9999 |          | 5.0                | .                                    | .          | .              | .                       | .                                                          | . | . | . | . | . | . | . | . |  |                   |                  |  |
|                                      |     |                                                               |                     |          |                    | LAST UPDT:11/21/12 APPROVED:11/20/12 |            |                |                         |                                                            |   |   |   |   |   |   |   |   |  |                   |                  |  |

REPORT: SR21010-R-01 K  
PAGE: 1,968

| DEPARTMENT: COMPUTING & SOFTWARE SYS |     |                                                                          |            |          | V L E W<br>L I E C Q<br>P & N C M S T<br>A S W T P R G |                    |     |       |       |      |   |   |   |   | RESPONS JOINT<br>COURSE COURSES |                   | O<br>M<br>I<br>T |   |   |   |   |  |   |
|--------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------------------------|------------|----------|--------------------------------------------------------|--------------------|-----|-------|-------|------|---|---|---|---|---------------------------------|-------------------|------------------|---|---|---|---|--|---|
| COURSE                               |     | TITLE                                                                    | EFFECTIVE  | QUARTERS | QUARTER<br>CREDITS                                     | OVER D             | D   | S H F |       |      |   |   |   |   |                                 |                   |                  |   |   |   |   |  |   |
| CURRIC                               | NUM |                                                                          |            |          |                                                        | -ALL U             | GRD | E     | U N E | P    | L | I | E | C | Q                               | T                 |                  |   |   |   |   |  |   |
|                                      |     |                                                                          |            |          |                                                        | MAX                | P   | SYS   | D     | HYPH | M | R | E | A | S                               | W                 | T                | P | R | G |   |  |   |
| CSS                                  | 583 | KNOWLEDGE MGT SYS<br>Knowledge Management Systems                        | AUT/2010 - | AUT/9999 | 5.0                                                    |                    | .   |       | .     |      | . | . | . | . | .                               | .                 | .                | . | . | . | . |  | . |
|                                      |     |                                                                          |            |          |                                                        | LAST UPDT: 3/17/10 |     |       |       |      |   |   |   |   |                                 | APPROVED: 3/16/10 |                  |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 584 | MULTIMEDIA DB SYS<br>Multimedia Database Systems                         | AUT/2016 - | AUT/9999 | 5.0                                                    |                    | .   |       | .     |      | . | . | . | . | .                               | .                 | .                | . | . | . | . |  | . |
|                                      |     |                                                                          |            |          |                                                        | LAST UPDT: 2/24/16 |     |       |       |      |   |   |   |   |                                 | APPROVED: 2/16/16 |                  |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 587 | ADV COMPUTER VISION<br>Advanced Topics in Computer Vision                | AUT/2011 - | AUT/9999 | 5.0                                                    |                    | .   |       | .     |      | . | . | . | . | .                               | .                 | .                | . | . | . | . |  | . |
|                                      |     |                                                                          |            |          |                                                        | LAST UPDT: 3/15/11 |     |       |       |      |   |   |   |   |                                 | APPROVED: 3/15/11 |                  |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 590 | SPECIAL TOPIC CMPTG<br>Special Topics in Computing                       | SUM/2011 - | AUT/9999 | 5.0                                                    | 15.0               | .   |       | .     |      | . | . | . | . | .                               | .                 | .                | . | . | . | . |  | . |
|                                      |     |                                                                          |            |          |                                                        | LAST UPDT: 3/15/11 |     |       |       |      |   |   |   |   |                                 | APPROVED: 3/15/11 |                  |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 593 | CYBER SEC CAPSTONE<br>Cyber Security Engineering Capstone                | AUT/2015 - | AUT/9999 | 1.0-05.0                                               | 10.0               | .   |       | .     | 11   | . | . | . | . | .                               | .                 | .                | . | . | . | . |  | . |
|                                      |     |                                                                          |            |          |                                                        | LAST UPDT: 7/23/15 |     |       |       |      |   |   |   |   |                                 | APPROVED: 3/18/14 |                  |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 595 | CSSE CAPSTONE PROJ<br>Computer Science and Software Engineering Capstone | AUT/2015 - | AUT/9999 | 1.0-05.0                                               | 15.0               | .   | CR/NC | .     | 11   | . | . | . | . | .                               | .                 | .                | . | . | . | . |  | . |
|                                      |     |                                                                          |            |          |                                                        | LAST UPDT: 7/23/15 |     |       |       |      |   |   |   |   |                                 | APPROVED:12/21/10 |                  |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 599 | FACULTY RES SEMINAR<br>Faculty Research Seminar                          | AUT/2016 - | AUT/9999 | 1.0                                                    |                    | .   |       | .     |      | . | . | . | . | .                               | .                 | .                | . | . | . | . |  | . |
|                                      |     |                                                                          |            |          |                                                        | LAST UPDT: 2/24/16 |     |       |       |      |   |   |   |   |                                 | APPROVED: 2/16/16 |                  |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 600 | INDEPDNT STDY/RSCH<br>Independent Study or Research                      | SUM/2010 - | AUT/9999 | 1.0-05.0                                               | 6.0                | .   |       | .     |      | . | . | . | . | .                               | .                 | .                | . | . | . | . |  | . |
|                                      |     |                                                                          |            |          |                                                        | LAST UPDT: 3/17/10 |     |       |       |      |   |   |   |   |                                 | APPROVED: 3/16/10 |                  |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 601 | INTERNSHIP<br>INTERNSHIP                                                 | AUT/2014 - | AUT/9999 | 1.0-05.0                                               | 10.0               | .   |       | .     |      | . | . | . | . | .                               | .                 | .                | . | . | . | . |  | . |
|                                      |     |                                                                          |            |          |                                                        | LAST UPDT: 6/04/14 |     |       |       |      |   |   |   |   |                                 | APPROVED: 6/03/14 |                  |   |   |   |   |  |   |
| CSS                                  | 700 | MASTERS THESIS<br>Master's Thesis                                        | WIN/2011 - | AUT/9999 | 0.0                                                    | 999.0              | .   |       | .     | 11   | . | . | . | . | .                               | .                 | .                | . | . | . | . |  | . |
|                                      |     |                                                                          |            |          |                                                        | LAST UPDT: 1/10/14 |     |       |       |      |   |   |   |   |                                 | APPROVED:12/21/10 |                  |   |   |   |   |  |   |

DATE: 10-10-2016  
TIME: 20:10:04

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM  
DETAILED CURRICULUM REPORT  
Bothell CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K  
PAGE: 1,969

COLLEGE : V - UW Bothell  
DEPARTMENT: COMPUTING & SOFTWARE SYS

| COURSE<br>CURRIC NUM                                                                                                | TITLE                                                | EFFECTIVE | QUARTERS   | QUARTER<br>CREDITS | OVER D<br>-ALL U<br>MAX P | D<br>GRD E<br>SYS D | S H F<br>U N E<br>M R E | V<br>L I<br>P & N<br>A S W | E E<br>L C<br>M S<br>T P | W<br>R<br>Q T<br>N G | RESPONS<br>COURSE | JOINT<br>COURSES | O<br>M<br>I<br>T |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------|------------------|------------------|
| CSSSKL 161                                                                                                          | PROGRAMMING SKILLS<br>Fundamental Programming Skills | AUT/2012  | - AUT/9999 | 1.0                |                           | . CR/NC .           | . . Y                   | . . . . .                  |                          |                      |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 7/30/14 APPROVED: 8/16/11<br>FEE TYPE:1 \$9.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081                           |                                                      |           |            |                    |                           |                     |                         |                            |                          |                      |                   |                  |                  |
| CSSSKL 162                                                                                                          | PROG METHOD SKILLS<br>Programming Methodology Skills | WIN/2013  | - AUT/9999 | 1.0                |                           | . CR/NC .           | . . Y                   | . . . . .                  | Y .                      |                      |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 5/08/14 APPROVED: 8/16/11<br>COMMENT:EMAIL PREQ CHG<br>FEE TYPE:1 \$9.00 BUDGET:069613 REV OBJ CD:943081 |                                                      |           |            |                    |                           |                     |                         |                            |                          |                      |                   |                  |                  |
| CSSSKL 509                                                                                                          | TECH WRITING SKL<br>Technical Writing Skills         | AUT/2014  | - AUT/9999 | 2.0                | 6.0                       | . CR/NC .           | . . .                   | . . . . .                  |                          |                      |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 2/20/14 APPROVED: 2/18/14                                                                                |                                                      |           |            |                    |                           |                     |                         |                            |                          |                      |                   |                  |                  |
| CSSSKL 510                                                                                                          | SCIENTIFIC WRITING<br>Scientific Writing             | SUM/2014  | - AUT/9999 | 1.0                | 4.0                       | . .                 | . . .                   | . . . . .                  |                          |                      |                   |                  | .                |
| LAST UPDT: 2/19/14 APPROVED: 2/18/14                                                                                |                                                      |           |            |                    |                           |                     |                         |                            |                          |                      |                   |                  |                  |