

DATE: 10-09-2017
TIME: 20:10:32

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K
PAGE: 90

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: APPLIED MATHEMATICS

COURSE CURRIC NUM	TITLE	EFFECTIVE	QUARTERS	QUARTER CREDITS	OVER D -ALL U MAX P	D GRD SYS	D E HYPH	S H F U N E M R E	V L I P & N A S W	E E L C M T P R	W R G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
AMATH 301	BEG SCI COMPUTING Beginning Scientific Computing	AUT/2013 -	AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	Y	.	.	.	.
COMMENT:EMAIL PREQ CHG					LAST UPDT: 8/20/13 APPROVED: 2/23/96									
AMATH 342	NEURAL CODE COMPUTE Introduction to Neural Coding and Computation	WIN/2016 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 7/23/15 APPROVED: 6/02/15									
AMATH 351	DIFF EQUATIONS Introduction to Differential Equations and Applications	AUT/2016 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	Y	.	.	.	.
					LAST UPDT: 5/18/16									
AMATH 352	LINR ALG & NUM ANLY Applied Linear Algebra and Numerical Analysis	AUT/2016 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	Y	.	.	.	.
					LAST UPDT: 5/18/16									
AMATH 353	PRTL DIFF EQNS& WVS Partial Differential Equations and Waves	SPR/2016 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	Y	.	.	.	.
					LAST UPDT:12/08/15 APPROVED:10/23/80									
AMATH 383	INTRODUCT MODELING Introduction to Continuous Mathematical Modeling	SPR/2016 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	Y	.	.	.	.
					LAST UPDT:12/08/15 APPROVED:12/06/93									
AMATH 401	VEC CAL COMPLEX VAR Vector Calculus and Complex Variables	AUT/2013 -	AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	Y	.	.	.	.
COMMENT:CHG PREQ, DESC					LAST UPDT: 3/20/13 APPROVED: 2/28/94									
AMATH 402	DYNAMCL SYSTS&CHAOS Introduction to Dynamical Systems and Chaos	WIN/2016 -	AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	Y	.	.	.	.
					LAST UPDT:11/16/15 APPROVED: 2/28/94									
AMATH 403	METHODS PAR DIFF EQ Methods for Partial Differential Equations	SPR/2016 -	AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	Y	.	.	.	.
					LAST UPDT:12/08/15									
AMATH 422	COMP MODELS BIOLOGY Computational Modeling of Biological Systems	AUT/2013 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	Y	.	.	.	.
COMMENT:CHG DESC					LAST UPDT: 9/17/13 APPROVED: 1/24/96									

DATE: 10-09-2017
TIME: 20:10:32

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K
PAGE: 91

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: APPLIED MATHEMATICS

COURSE CURRIC NUM	TITLE	EFFECTIVE	QUARTERS	QUARTER CREDITS	OVER D -ALL U MAX P	D GRD SYS	D E HYPH	S H F U N E M R E	V L I P & N A S W	E E L C M T P R	W Q T G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
AMATH 423	MATH ANLYS BIO MED Mathematical Analysis in Biology and Medicine	SPR/2011 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	Y	.	.	.	.
COMMENT:CHG TITLES, DESC					LAST UPDT:12/20/10 APPROVED: 1/24/96									
AMATH 481	SCIENTIFIC COMPTG Scientific Computing	AUT/2013 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COMMENT:EMAIL PREQ CHG					LAST UPDT: 8/20/13 APPROVED: 9/15/09									
AMATH 482	COMP METH DATA ANLY Computational Methods for Data Analysis	WIN/2016 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT:11/16/15 APPROVED: 9/15/09									
AMATH 483	HI-PRFM SCI COMPG High-Performance Scientific Computing	AUT/2009 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 9/16/09 APPROVED: 9/15/09									
AMATH 490	SPECIAL TOPICS Special Topics	AUT/1999 -	AUT/9999	1.0-05.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 5/04/00 APPROVED: 2/22/99									
AMATH 498	SR PROJECT/THESIS Senior Project or Thesis	WIN/1999 -	AUT/9999	1.0-06.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 5/29/98 APPROVED: 5/27/98									
AMATH 499	READING/RESEARCH Undergraduate Reading and Research	WIN/1999 -	AUT/9999	1.0-06.0	6.0	.	CR/NC	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 5/29/98 APPROVED: 5/27/98									
AMATH 500	SPEC STDY APPL MATH Special Studies in Applied Mathematics	SPR/2017 -	AUT/9999	0.0	25.0	Y	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 7/06/17 APPROVED: 1/01/86									
AMATH 501	VEC CAL COMPLEX VAR Vector Calculus and Complex Variables	AUT/2013 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COMMENT:EMAIL PREQ CHG					LAST UPDT: 8/20/13 APPROVED: 9/15/09									
AMATH 502	INTRO DYN SYS & CH Introduction to Dynamical Systems and Chaos	AUT/2013 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COMMENT:EMAIL PREQ CHG					LAST UPDT: 8/20/13 APPROVED: 9/15/09									

DATE: 10-09-2017
TIME: 20:10:32

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K
PAGE: 92

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: APPLIED MATHEMATICS

COURSE CURRIC NUM	TITLE	EFFECTIVE	QUARTERS	QUARTER CREDITS	OVER D -ALL U MAX P	D GRD SYS	D E HYPH	S H F U N E M R E	V L I P & N A S W	E E L C Q M S N T P R G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
AMATH 503	METHODS PAR DIFF EQ Methods for Partial Differential Equations	SPR/2015 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COMMENT:CHG DESC					LAST UPDT: 8/19/14 APPROVED: 9/15/09								
AMATH 505	FLUID DYNAMICS Introduction to Fluid Dynamics	AUT/2013 -	AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	.	AMATH 505	ATM S 505	.
COMMENT:EMAIL PREQ CHG					LAST UPDT: 8/08/13 APPROVED:10/05/92 OCEAN 511								
AMATH 506	APPL PROB AND STATS Applied Probability and Statistics	AUT/2000 -	AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	.	STAT 506	STAT 506	.
COMMENT:CHG TITLES, DESCRIP					LAST UPDT: 3/22/16 APPROVED:12/06/91								
AMATH 507	CAL VARIATIONS Calculus of Variations	AUT/2013 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COMMENT:EMAIL PREQ CHG					LAST UPDT: 8/20/13 APPROVED:12/01/83								
AMATH 514	NETWORK OPTIMIZIN Networks and Combinatorial Optimization	AUT/2013 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	MATH 514	MATH 514	.
COMMENT:CHG DESC, PREQ					LAST UPDT: 8/21/13 APPROVED: 5/30/86								
AMATH 515	FUNDAMNTL OPTIMIZTN Fundamentals of Optimization	AUT/1999 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	MATH 515	IND E 515	.
					LAST UPDT: 3/22/16 APPROVED: 3/28/94 MATH 515								
AMATH 516	NUMERICAL OPTIMIZTN Numerical Optimization	WIN/2016 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	MATH 516	MATH 516	.
					LAST UPDT:10/15/15 APPROVED: 6/27/85								
AMATH 517	OPTIMIZTN UNCERTNTY OPTIMIZATION UNDER UNCERTAINTY	AUT/1985 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	AMATH 517	MATH 517	.
					LAST UPDT: 8/30/94 APPROVED: 6/01/85								
AMATH 518	OPTIMAL CONTROL Theory of Optimal Control	AUT/2016 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	MATH 518	MATH 518	.
					LAST UPDT:10/22/15 APPROVED: 6/27/85								
AMATH 521	SPEC TOPICS MATH BIO Special Topics in Mathematical Biology	WIN/2014 -	AUT/9999	5.0	15.0	.	.	.	.	.	.	.	.
COMMENT:CHG DESC					LAST UPDT:11/20/13 APPROVED: 1/30/92								

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: APPLIED MATHEMATICS

DEPARTMENT: APPLIED MATHEMATICS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

DATE: 10-09-2017
TIME: 20:10:32

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K
PAGE: 94

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: APPLIED MATHEMATICS

COURSE CURRIC NUM	TITLE	EFFECTIVE	QUARTERS	QUARTER CREDITS	OVER D -ALL U MAX P	D GRD SYS	D E HYPH	S H F U N E M R E	V L I P & N A S W	E E L C M T P R	W Q S N G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
AMATH 561	INTR PROB RNDM PROC Introduction to Probability and Random Processes	AUT/2017 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 6/27/17		APPROVED: 6/06/17							
AMATH 562	ADV STOCH PROCESSES Advanced Stochastic Processes	WIN/2018 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 6/27/17		APPROVED: 6/06/17							
AMATH 563	INFR STR CMLPX SYS Inferring Structure of Complex Systems	SPR/2018 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 9/22/17		APPROVED: 9/19/17							
AMATH 567	APPL COMPLEX ANYLS Applied Complex Analysis	AUT/2015 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 7/23/15									
AMATH 568	ADV METHODS ODE Advanced Methods for Ordinary Differential Equations	WIN/2015 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT:12/16/14		APPROVED: 6/07/79							
					COMMENT:CHG DESC									
AMATH 569	ADV METHOD PDE Advanced Methods for Partial Differential Equations	AUT/2013 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 8/20/13									
					COMMENT:EMAIL PREQ CHG									
AMATH 570	APPRX SPECTRL MTHDS Approximation Theory and Spectral Methods	AUT/2015 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 7/23/15		APPROVED: 3/13/97							
AMATH 571	INTELLIGENT CONTROL Intelligent Control through Learning and Optimization	WIN/2016 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	AMATH 571 CSE	579	.
					LAST UPDT: 2/26/16		APPROVED: 2/16/10							
AMATH 572	INTRO APP STOCH Introduction to Applied Stochastic Analysis	AUT/2013 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 8/20/13		APPROVED: 3/13/97							
					COMMENT:EMAIL PREQ CHG									
AMATH 573	COH STR, PATRN & F&S Coherent Structures, Pattern Formation and Solitons	AUT/2013 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 8/20/13		APPROVED: 3/29/04							
					COMMENT:EMAIL PREQ CHG									

DATE: 10-09-2017
TIME: 20:10:32

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K
PAGE: 95

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: APPLIED MATHEMATICS

DEPARTMENT: APPLIED MATHEMATICS										V	L	E	E	W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

DATE: 10-09-2017
TIME: 20:10:32

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K
PAGE: 96

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: APPLIED MATHEMATICS

COURSE CURRIC NUM	TITLE	EFFECTIVE	QUARTERS	QUARTER CREDITS	OVER D -ALL U MAX P	D GRD SYS	D E HYPH	S H F U N E M R E	V L I P & N A S W	E E L C M S T P	W R Q T N G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
AMATH 594	SPCL TPCS NUM ANLYS Special Topics in Numerical Analysis	AUT/1994 - AUT/9999	2.0-03.0	15.0	Y	.	.	.	.	.	.	MATH 594	MATH 594	.
LAST UPDT: 3/22/16 APPROVED:11/01/84														
AMATH 595	SPCL TPCS NUM ANLYS Special Topics in Numerical Analysis	AUT/1994 - AUT/9999	2.0-03.0	15.0	Y	.	.	.	.	.	.	MATH 595	MATH 595	.
LAST UPDT: 3/22/16 APPROVED:11/01/84														
AMATH 596	SPEC TPCS NUM ANLYS Special Topics in Numerical Analysis	AUT/1994 - AUT/9999	2.0-03.0	15.0	Y	.	.	.	.	.	.	MATH 596	MATH 596	.
LAST UPDT: 3/22/16 APPROVED:11/01/84														
AMATH 600	INDEPNDNT RSCH/STDY Independent Research or Study	WIN/1977 - AUT/9999	0.0	999.0	.	CR/NC	.	11	.	.	.	.	.	.
LAST UPDT: 4/19/10 APPROVED: 6/01/81														
AMATH 601	INTERNSHIP Internship	AUT/2015 - AUT/9999	1.0-10.0	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LAST UPDT: 3/18/15 APPROVED: 3/17/15														
AMATH 700	MASTERS THESIS Master's Thesis	AUT/1976 - AUT/9999	0.0	999.0	.	CR/NC	.	11	.	.	.	.	.	.
LAST UPDT: 4/19/10 APPROVED: 6/01/81														
AMATH 800	DOCTORAL DISSERTATN Doctoral Dissertation	AUT/1976 - AUT/9999	0.0	999.0	.	CR/NC	.	11	.	.	.	.	.	.
LAST UPDT: 4/19/10 APPROVED: 6/01/81														

DATE: 10-09-2017
TIME: 20:10:32

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K
PAGE: 97

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: APPLIED MATHEMATICS

DEPARTMENT: APPLIED MATHEMATICS										OVER D D S H F V L I E C Q T W R										RESPONS		JOINT		O
CURRIC	COURSE	TITLE	EFFECTIVE	QUARTERS	QUARTER	-ALL	U	GRD	E	U	N	E	P	&	N	C	M	S	N	COURSE	COURSES	I	T	
CFRM	405	MATH METHODS FOR QF Mathematical Methods for Quantitative Finance	AUT/2017 -	AUT/9999	3.0		.		.		.	.	.	.	Y	.	.	Y	.			.		
						LAST UPDT: 3/02/17										APPROVED:12/18/12								
CFRM	410	COMP FIN PROB STATS Probability and Statistics for Computational Finance	AUT/2017 -	AUT/9999	3.0		.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.			.		
						LAST UPDT: 3/02/17										APPROVED: 3/19/13								
CFRM	415	INTRO FIN MARKETS Introduction to Financial Markets	SUM/2017 -	AUT/2020	3.0		.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.			.		
						LAST UPDT: 3/02/17										APPROVED: 2/21/17								
CFRM	415	INTRO FIN MARKETS Introduction to Financial Markets	WIN/2021 -	AUT/9999	3.0		.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.			.		
						LAST UPDT: 3/02/17										APPROVED: 2/21/17								
CFRM	420	INTRO CMPFIN/FINECN Introduction to Computational Finance and Financial Econometrics	AUT/2017 -	AUT/9999	5.0		.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.			.		
						LAST UPDT: 3/02/17										APPROVED: 4/19/11								
CFRM	425	R PROG FOR QUANTFIN R Programming for Quantitative Finance	AUT/2017 -	AUT/9999	1.0		.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.			.		
						LAST UPDT: 5/03/17										APPROVED: 3/19/13								
CFRM	500	SPEC STDY COMP FIN Special Studies in Computational Finance and Risk Management	WIN/2014 -	AUT/9999	1.0-06.0	18.0	.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.			.		
						LAST UPDT: 2/20/14										APPROVED: 2/18/14								
CFRM	501	INVESTMENT SCI Investment Science	AUT/2017 -	AUT/9999	4.0		.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.			.		
						LAST UPDT: 3/02/17										APPROVED: 6/21/11								
CFRM	502	FIN DATA MODELING Financial Data Modeling and Analysis in R	AUT/2017 -	AUT/9999	4.0		.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.			.		
						LAST UPDT: 3/02/17										APPROVED: 9/20/11								
CFRM	503	PORTFOLIO OPT Portfolio Optimization and Asset Management	AUT/2017 -	AUT/2017	4.0		.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.			.		
						LAST UPDT: 9/22/17										APPROVED: 2/28/12								
CFRM	503	ASSET ALLOCATION Asset Allocation and Portfolio Management	WIN/2018 -	AUT/9999	4.0		.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.			.		
						LAST UPDT: 9/22/17										APPROVED: 2/28/12								

REPORT: SR21010-R-01 K
PAGE: 98

REPORT: SR21010-R-01 K
PAGE: 99

DEPARTMENT: APPLIED MATHEMATICS											
COURSE CURRIC NUM	TITLE	EFFECTIVE QUARTERS	QUARTER CREDITS	OVER D -ALL U MAX P	D GRD E SYS D	S H F U N E M R E	V L I P & N A S W	E E C Q T L E C M S N T P R G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
CFRM	530	FIXEDINCOME ANALYTIC Fixed Income Analytics	AUT/2017 - AUT/2017 4.0	.	.	. . .		.			.
				LAST UPDT:	9/22/17	APPROVED:	3/19/13				
CFRM	530	FIXED INCOME Fixed Income Analytics	WIN/2018 - AUT/9999 4.0	.	.	. . .		.			.
				LAST UPDT:	9/22/17	APPROVED:	3/19/13				
CFRM	531	PORTFOLIO PERFORM Portfolio Performance Analysis and Benchmarking	AUT/2017 - AUT/9999 4.0	.	.	. . .		.			.
				LAST UPDT:	3/02/17	APPROVED:	6/21/11				
CFRM	532	ENDOW INVEST MGMT Endowment and Institutional Investment Management	AUT/2017 - AUT/9999 2.0	.	.	. . .		.			.
				LAST UPDT:	3/02/17	APPROVED:	2/28/12				
CFRM	540	FIN RISK MGMT I Financial Risk Management I	AUT/2017 - AUT/2017 4.0	.	.	. . .		.			.
				LAST UPDT:	9/22/17	APPROVED:	9/20/11				
CFRM	540	RISK FIN INSTITUTION Risk in Financial Institutions	WIN/2018 - AUT/9999 4.0	.	.	. . .		.			.
				LAST UPDT:	9/22/17	APPROVED:	9/20/11				
CFRM	541	RISK MANAGEMENT Financial Risk Management II	AUT/2017 - AUT/2017 4.0	.	.	. . .		.			.
				LAST UPDT:	9/22/17	APPROVED:	2/28/12				
CFRM	541	QUANT RISK MGMT Quantitative Risk Management	WIN/2018 - AUT/9999 4.0	.	.	. . .		.			.
				LAST UPDT:	9/22/17	APPROVED:	2/28/12				
CFRM	542	CREDIT RISK MGMT Credit Risk Management	AUT/2017 - AUT/9999 4.0	.	.	. . .		.			.
				LAST UPDT:	3/02/17	APPROVED:	6/19/12				
CFRM	550	STOCH CALC-QUAN FIN Stochastic Calculus for Quantitative Finance	AUT/2017 - AUT/2017 4.0	.	.	. . .		.			.
				LAST UPDT:	3/02/17	APPROVED:	6/04/13				
CFRM	550	STOCH CALC-QUAN FIN Stochastic Calculus for Quantitative Finance	WIN/2018 - AUT/9999 4.0	.	.	. . .		.			.
				LAST UPDT:	3/02/17	APPROVED:	6/04/13				

REPORT: SR21010-R-01 K
PAGE: 100

DEPARTMENT: APPLIED MATHEMATICS											V L I P A	E E C M S N	W R T G		O M I T	
COURSE CURRIC NUM	TITLE	EFFECTIVE QUARTERS	QUARTER CREDITS	OVER -ALL MAX	D U P	GRD SYS	D E HYPH	S H F U N E M R E			L I P A	E E C M S N	W R T G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	
CFRM	560 AS MODELS & EST Actuarial Models and Estimation	AUT/2017 - AUT/2017	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
				LAST UPDT:		3/02/17		APPROVED:		10/15/13		DROPPED:		2/21/17		
COMMENT:END INITIAL DL																
CFRM	580 ENGY MKTS DERIV Energy Markets Analytics and Derivatives	SUM/2017 - AUT/2020	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
				LAST UPDT:		1/20/17		APPROVED:		1/17/17						
CFRM	580 ENGY MKTS DERIV Energy Markets Analytics and Derivatives	WIN/2021 - AUT/9999	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
				LAST UPDT:		1/20/17		APPROVED:		1/17/17						
CFRM	586 FIN FORCAST METHOD Financial Time Series Forecasting Methods	AUT/2017 - AUT/9999	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
				LAST UPDT:		3/02/17		APPROVED:		9/20/11						
CFRM	600 INDEPNDNT RSCH/STDY Independent Research or Study	WIN/2014 - AUT/9999	1.0-06.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
				LAST UPDT:		2/20/14		APPROVED:		2/18/14						
CFRM	601 INTERNSHIP Internship	WIN/2014 - AUT/9999	1.0-06.0	30.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
				LAST UPDT:		2/20/14		APPROVED:		2/18/14						
CFRM	700 MASTERS THESIS Master's Thesis	WIN/2014 - AUT/9999	1.0-06.0	18.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
				LAST UPDT:		2/20/14		APPROVED:		2/18/14						