

DATE: 10-07-2013
TIME: 20:10:07

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 J
PAGE: 1,104

COLLEGE : J - Engineering
DEPARTMENT: AERONAUTICAL & ASTRO

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
A A	101 AIR/SPACE VEHICLES AIR AND SPACE VEHICLES	AUT/1997 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	. . Y	.	. Y	.			.
LAST UPDT: 7/22/04 APPROVED: 2/14/97 FEE TYPE:1 \$25.00 BUDGET:069310 REV OBJ CD:943081														
A A	198 SPECIAL TOPICS SPECIAL TOPICS IN AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS	SUM/2009 -	AUT/9999	1.0-05.0	10.0	.	.	. . .	.	. Y	.			.
LAST UPDT: 4/21/09 APPROVED: 4/21/09														
A A	210 ENGR STATICS ENGINEERING STATICS	WIN/2013 -	AUT/9999	4.0	.	.	.	. . .	.	. Y	.			.
LAST UPDT:12/05/12 APPROVED: 3/15/99 COMMENT:EMAIL PREQ CHG														
A A	260 THERMODYNAMICS THERMODYNAMICS	WIN/2013 -	AUT/9999	4.0	.	.	.	. . .	.	. Y	.			.
LAST UPDT:12/05/12 APPROVED: 2/23/96 COMMENT:EMAIL PREQ CHG														
A A	299 UNDERGRAD RESEARCH UNDERGRADUATE RESEARCH	WIN/2007 -	AUT/9999	1.0-05.0	10.0	.	CR/NC	.	.		.			.
LAST UPDT:11/14/06 APPROVED:11/14/06														
A A	301 COMP AERODYNAMICS COMPRESSIBLE AERODYNAMICS	SUM/2013 -	AUT/9999	4.0	.	.	.	. . .	.		.			.
LAST UPDT: 6/05/13 COMMENT:CHG DESC, PREQ														
A A	302 INCOMP AERODYNAMICS INCOMPRESSIBLE AERODYNAMICS	SPR/2013 -	AUT/9999	4.0	.	.	.	. . .	.		.			.
LAST UPDT: 6/05/13 COMMENT:EMAIL PREQ CHG														
A A	310 ORB SPACE FLIGHT ORBITAL AND SPACE FLIGHT MECHANICS	AUT/2000 -	AUT/9999	4.0	.	.	.	. . .	.		.			.
LAST UPDT: 2/28/00 APPROVED: 5/06/71 COMMENT:CD PROOF PREREQ CHANGE														
A A	311 ATM FLIGHT MECH ATMOSPHERIC FLIGHT MECHANICS	AUT/2000 -	AUT/9999	4.0	.	.	.	. . .	.		.			.
LAST UPDT:10/02/06 APPROVED: 6/03/71 COMMENT:EMAIL PREREQ CHANGE														

DATE: 10-07-2013
TIME: 20:10:07

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 J
PAGE: 1,105

COLLEGE : J - Engineering
DEPARTMENT: AERONAUTICAL & ASTRO

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 E C M S N T P R G	W R Q T	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
A A	312	STRUCT VIBRATIONS STRUCTURAL VIBRATIONS	AUT/2000 - AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 2/28/00 APPROVED: 7/29/71									
COMMENT:CD PROOF PREREQ CHANGE														
A A	320	AEROSPACE INSTR AEROSPACE INSTRUMENTATION	SUM/2013 - AUT/9999	3.0	.	.	.	Y	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 6/13/13 APPROVED: 5/22/63									
					FEE TYPE:1 \$15.00 BUDGET:069310 REV OBJ CD:943081									
COMMENT:CHG DESC														
A A	321	AEROSPACE LAB I AEROSPACE LABORATORY I	WIN/2002 - AUT/9999	3.0	.	.	.	Y	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT:10/26/10 APPROVED: 5/23/63									
					FEE TYPE:1 \$15.00 BUDGET:069310 REV OBJ CD:943081									
COMMENT:CHANGE TITLES, CREDITS														
A A	322	AEROSPACE LAB II AEROSPACE LABORATORY II	SUM/2013 - AUT/9999	3.0	.	.	.	Y	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 6/13/13 APPROVED: 5/23/63									
					FEE TYPE:1 \$15.00 BUDGET:069310 REV OBJ CD:943081									
COMMENT:CHG DESC														
A A	330	STRUCTRL ANLYS I STRUCTURAL ANALYSIS I	AUT/1996 - AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 4/02/97									
COMMENT:CHANGE DESCRIPTION														
A A	331	AEROSPACE STRUCT I AEROSPACE STRUCTURES I	SUM/2013 - AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 6/13/13									
COMMENT:CHG DESC														
A A	332	AEROSPACE STRUCT II AEROSPACE STRUCTURES II	SUM/2013 - AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 6/13/13									
COMMENT:CHG DESC														
A A	360	PROPULSION PROPULSION	SPR/2013 - AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 2/14/13 APPROVED:12/30/98									
COMMENT:EMAIL PREQ CHG														
A A	370	INTRO APPLIED ANLYS INTRODUCTION TO APPLIED ANALYSIS	SPR/1996 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT:11/03/97 APPROVED: 9/18/69									
COMMENT:CHANGE DESCRIPTION														

DATE: 10-07-2013
TIME: 20:10:07

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 J
PAGE: 1,106

COLLEGE : J - Engineering
DEPARTMENT: AERONAUTICAL & ASTRO

CURRIC	COURSE 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	V L I P & A	E E C M S N	W R Q T P R G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
A A	400	GAS DYNAMICS GAS DYNAMICS	WIN/2010	- AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
						LAST UPDT: 3/24/10										
						COMMENT:10-12 PREQ CHG										
A A	401	FLUID MECHANICS FLUID MECHANICS	WIN/1984	- AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
						LAST UPDT:10/02/06										
						COMMENT:CHANGE DESCRIPTION										
A A	402	FLUID MECHANICS FLUID MECHANICS	SUM/2013	- AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
						LAST UPDT: 6/05/13										
						COMMENT:CHG DESC										
A A	405	AEROSPACE PLASMAS INTRODUCTION TO AEROSPACE PLASMAS	AUT/2000	- AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
						LAST UPDT: 2/28/00										
						COMMENT:CD PROOF PREREQ CHANGE										
A A	406	PLASMA PROC GAS DCH GAS DISCHARGES FOR PLASMA PROC & OTH APPLICATIONS	WIN/2000	- AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
						LAST UPDT:10/02/06 APPROVED: 6/01/99										
						COMMENT:WAS ENGR 450										
A A	409	COMPUTER TOOLS COMPUTER TOOLS FOR AEROSPACE ENGINEERS	AUT/2007	- AUT/9999	2.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
						LAST UPDT: 5/16/07 APPROVED:12/30/98										
						COMMENT:CHG TITLES										
A A	410	AIRCRAFT DESIGN I AIRCRAFT DESIGN I	WIN/1991	- AUT/9999	4.0	.	.	12	.	Y	.	.	.	.	.	.
						LAST UPDT:10/26/10										
						FEE TYPE:1 \$50.00 BUDGET:069310 REV OBJ CD:943081										
A A	411	AIRCRAFT DESIGN II AIRCRAFT DESIGN II	AUT/2000	- AUT/9999	4.0	.	.	22	.	Y	.	.	.	.	.	.
						LAST UPDT:10/26/10										
						FEE TYPE:1 \$50.00 BUDGET:069310 REV OBJ CD:943081										
						COMMENT:EMAIL PREREQ CHANGE										
A A	419	AEROSPACE HEAT TSFR AEROSPACE HEAT TRANSFER	AUT/2000	- AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
						LAST UPDT: 2/28/00 APPROVED:12/06/91										
						COMMENT:CD PROOF PREREQ CHANGE										

DATE: 10-07-2013
TIME: 20:10:07

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 J
PAGE: 1,107

COLLEGE : J - Engineering
DEPARTMENT: AERONAUTICAL & ASTRO

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
A A	420	SPACE SYS DESIGN I	WIN/1994 - AUT/9999	4.0	.	.	12	. . Y	.	.	.	.	.	.
SPACECRAFT AND SPACE SYSTEMS DESIGN I					LAST UPDT:10/26/10 APPROVED: 6/28/79									
COMMENT:CHANGE DESCRIP, PREREQUISITES					FEE TYPE:1 \$50.00 BUDGET:069310 REV OBJ CD:943081									
A A	421	SPACE SYS DESIGN II	AUT/2000 - AUT/9999	4.0	.	.	22	. . Y	.	.	.	.	.	.
SPACECRAFT AND SPACE SYSTEM DESIGN II					LAST UPDT:10/26/10 APPROVED:10/27/89									
COMMENT:EMAIL PREREQ CHANGE					FEE TYPE:1 \$50.00 BUDGET:069310 REV OBJ CD:943081									
A A	430	FINTE ELEMENT ANALYS	AUT/2009 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FINITE ELEMENT ANALYSIS IN AEROSPACE					LAST UPDT: 6/15/09									
COMMENT:CHG TITLES														
A A	431	PLATES AND SHELLS	WIN/1976 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
PLATES AND SHELLS					LAST UPDT: 4/03/97									
COMMENT:CHANGE DESCRIPTION														
A A	432	AERO COMPOSITES	AUT/2000 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COMPOSITE MATERIALS FOR AEROSPACE STRUCTURES					LAST UPDT: 2/28/00 APPROVED: 2/23/89									
COMMENT:EMAIL PREREQ CHANGE														
A A	440	FLIGHT MECH I	AUT/1966 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FLIGHT MECHANICS I					LAST UPDT: 3/24/10									
A A	441	FLIGHT TEST ENGR	AUT/2010 - AUT/9999	3.0	.	.	.	. . Y	.	.	.	.	.	.
FLIGHT TEST ENGINEERING					LAST UPDT: 3/24/10									
COMMENT:10-12 PREQ CHG					FEE TYPE:1 \$45.00 BUDGET:069310 REV OBJ CD:943081									
A A	447	CONT IN AEROSP	SUM/2013 - AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
CONTROL IN AEROSPACE SYSTEMS					LAST UPDT: 6/05/13									
COMMENT:CHG DESC														
A A	448	CTRL SYS SEN & ACT	AUT/2005 - AUT/2013	3.0	.	.	.	. . Y	.	.	.	E E	448 E E	448 .
CONTROL SYSTEMS SENSORS AND ACTUATORS					LAST UPDT: 1/16/13 APPROVED:12/06/93									
COMMENT:CHANGE PREREQUISITE					FEE TYPE:1 \$45.00 BUDGET:069330 REV OBJ CD:943081									

DATE: 10-07-2013
TIME: 20:10:07

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 J
PAGE: 1,108

COLLEGE : J - Engineering
DEPARTMENT: AERONAUTICAL & ASTRO

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
A A	448	CTRL SYS SEN & ACT CONTROL SYSTEMS SENSORS AND ACTUATORS	WIN/2014 - AUT/9999	3.0	.	.	.	. . Y	.	.	.	.	.	.
COMMENT:DROP JT STATUS, CHG PREQ, DESC					LAST UPDT: 6/05/13 APPROVED:12/06/93 FEE TYPE:1 \$45.00 BUDGET:069330 REV OBJ CD:943081									
A A	449	SPCL TOPIC IN CNTRL SPECIAL TOPICS IN CONTROLS	SPR/2013 - AUT/9999	3.0-05.0	5.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COMMENT:CHG DESC					LAST UPDT: 1/16/13 APPROVED: 1/15/13									
A A	461	ADV AIRBREATH PROPL ADVANCED AIR BREATHING PROPULSION	SUM/2013 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COMMENT:CHG DESC					LAST UPDT: 6/05/13									
A A	462	ROCKET PROPULSION ROCKET PROPULSION	SUM/2011 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COMMENT:CHG DESC					LAST UPDT: 5/16/11 APPROVED:10/27/89									
A A	470	SYSTEMS ENGINEERING SYSTEMS ENGINEERING	AUT/2007 - AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	.	.	IND E 470	IND E 470	.
COMMENT:WAS A A 280, CHG TLS, PRQ, DESC					LAST UPDT: 6/26/07 APPROVED: 6/01/99									
A A	480	SYSTEMS DYNAMICS SYSTEMS DYNAMICS	AUT/2000 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COMMENT:EMAIL PREREQ CHANGE					LAST UPDT: 2/28/00									
A A	481	AEROELASTICITY INTRODUCTION TO AEROELASTICITY	SPR/1994 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COMMENT:CHANGE DESCRIPTION					LAST UPDT: 4/03/97									
A A	482	AERO ACOUSTICS AERONAUTICAL ACOUSTICS	AUT/1972 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COMMENT:CHG MAX CREDITS					LAST UPDT: 4/03/97 APPROVED: 4/27/72									
A A	496	UNDERGRAD SEMINAR UNDERGRADUATE SEMINAR	SPR/2009 - AUT/9999	1.0	4.0	.	CR/NC	.	.	.	.	.	.	.
COMMENT:CHG MAX CREDITS					LAST UPDT: 3/18/09 APPROVED:11/14/06									

REPORT: SR21010-R-01 J
PAGE: 1,109

DEPARTMENT: AERONAUTICAL & ASTRO

DEPARTMENT: AERONAUTICAL & ASTRO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE: 10-07-2013
TIME: 20:10:07

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 J
PAGE: 1,110

COLLEGE : J - Engineering
DEPARTMENT: AERONAUTICAL & ASTRO

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 P R G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
A A	507 FLUID MECHANICS FLUID MECHANICS	SUM/2012 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	A A	507 M E	507 .
					LAST UPDT: 1/23/12									
					COMMENT:EMAIL PREQ CHG									
A A	508 TURBULANCE TURBULENCE	AUT/2010 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 8/25/10									
					COMMENT:CHG TITLES, PREQ									
A A	509 CFD I COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	AUT/2005 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 3/28/05 APPROVED: 6/23/83									
					COMMENT: SEE A A 543									
A A	510 MATH FOUND SYST THR MATHEMATICAL FOUNDATIONS OF SYSTEMS THEORY	AUT/2005 -	AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	.	.	E E	510 E E	510 .
					LAST UPDT: 9/28/09									
					COMMENT:WAS A A 546									
A A	513 GAS LASERS GAS LASER THEORY AND PRACTICE	SPR/1996 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 4/03/97 APPROVED: 3/18/71									
					COMMENT:CHANGE DESCRIPTION									
A A	516 STAB & CON FLT VEH STABILITY AND CONTROL OF FLIGHT VEHICLES	AUT/1998 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT:12/23/97									
					COMMENT:CHANGE DESCRIPTION									
A A	518 AUTO CON FLT VEH AUTOMATIC CONTROL OF FLIGHT VEHICLES	SPR/1998 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT:12/23/97									
					COMMENT:CHANGE DESCRIP, PREREQ									
A A	520 SEMINAR SEMINAR	AUT/1997 -	AUT/9999	1.0	10.0	. CR/NC	. 13	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 5/30/97									
					COMMENT:CHANGE PREREQUISITE									
A A	523 SPEC TPC FLUID PHYS SPECIAL TOPICS IN FLUID PHYSICS	WIN/1975 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 4/03/97									

DATE: 10-07-2013
TIME: 20:10:07

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 J
PAGE: 1,111

COLLEGE : J - Engineering
DEPARTMENT: AERONAUTICAL & ASTRO

COURSE CURRIC NUM	TITLE	EFFECTIVE	QUARTERS	QUARTER CREDITS	OVER D -ALL U MAX P	GRD SYS	D E D 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
A A	524 AEROACOUSTICS AEROACOUSTICS	AUT/2009 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 4/20/09 APPROVED: 5/29/92									
COMMENT:CHG TITLES, DESC														
A A	525 SPECIAL TOPICS SPECIAL TOPICS IN ADVANCED AIRBREATHING ENGINES	AUT/2009 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT:10/12/09									
COMMENT:CHG TITLES, DESC														
A A	526 AERO ENGINE SYSTEM AEROTHERMODYNAMICS OF AIRCRAFT ENGINE SYSTEMS	AUT/1992 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT:10/02/06 APPROVED: 5/29/92									
COMMENT:WAS A A 524														
A A	527 SPACE POWER SYSTEM SPACE POWER SYSTEMS	WIN/2009 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 1/21/09 APPROVED: 1/20/09									
A A	528 SPACE DYN & CONTROL SPACECRAFT DYNAMICS AND CONTROL	WIN/2008 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT:10/30/07 APPROVED:10/30/07									
A A	529 SPACE PROPULSION SPACE PROPULSION	AUT/1972 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 4/03/97 APPROVED: 9/18/69									
A A	530 MECHANICS OF SOLIDS MECHANICS OF SOLIDS	AUT/1989 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 4/03/97									
COMMENT:CHANGE DESCRIPTION														
A A	531 INTEG MET STRUCT INTEGRITY OF METALLIC AIRCRAFT STRUCTURES	AUT/2009 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 4/20/09									
COMMENT:CHG TITLES, DESC														
A A	532 MECH COMP MATERIALS MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS	WIN/2012 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT:12/08/11									
COMMENT:EMAIL PREQ CHG														

DATE: 10-07-2013
TIME: 20:10:07

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 J
PAGE: 1,112

COLLEGE : J - Engineering
DEPARTMENT: AERONAUTICAL & ASTRO

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 S N P R G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
A A	533	MTRLs & PROCESS TECH	WIN/2012 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
MATERIALS AND PROCESSING TECHNOLOGY OF AEROSPACE COMPOSITES					LAST UPDT:12/08/11 APPROVED: 1/18/11									
COMMENT:EMAIL PREQ CHG														
A A	534	COMPOSITE STRUCT	WIN/2012 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
INTEGRITY OF COMPOSITE AIRCRAFT STRUCTURES					LAST UPDT:12/08/11 APPROVED: 9/15/09									
COMMENT:EMAIL PREQ CHG														
A A	535	ADV COMPOSITE STRUC	SPR/2012 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	A A	535 M E	500 .
ADVANCED COMPOSITE STRUCTURAL ANALYSIS					LAST UPDT: 2/29/12 APPROVED: 2/28/12									
A A	538	STRUCTURAL OPTIM	SUM/2008 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
INTRODUCTION TO STRUCTURAL OPTIMIZATION					LAST UPDT: 5/21/08 APPROVED: 5/20/08									
A A	540	FINITE ELM ANALYS I	WIN/1984 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FINITE ELEMENT ANALYSIS I					LAST UPDT: 4/03/97									
COMMENT:CHANGE DESCRIPTION														
A A	541	FINITE ELM ANALYS II	WIN/1984 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
FINITE ELEMENT ANALYSIS II					LAST UPDT: 4/03/97									
COMMENT:CHANGE DESCRIPTION														
A A	543	CFD	AUT/2010 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS					LAST UPDT: 8/25/10									
COMMENT:CHG TITLES, DESC														
A A	544	TURBULENCE MODELING	AUT/2010 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TURBULENCE MODELING AND SIMULATION					LAST UPDT: 3/07/11 APPROVED: 6/23/83									
COMMENT:CHG TITLES, DESC, PREQ														
A A	545	COMP MTHDS PLASMAS	SPR/2007 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
COMPUTATIONAL METHODS FOR PLASMAS					LAST UPDT:12/13/06 APPROVED:12/13/06									

DATE: 10-07-2013
TIME: 20:10:07

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 J
PAGE: 1,113

COLLEGE : J - Engineering
DEPARTMENT: AERONAUTICAL & ASTRO

COURSE CURRIC NUM	TITLE	EFFECTIVE	QUARTERS	QUARTER CREDITS	OVER D -ALL U MAX P	GRD SYS	D E D 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
A A	546 ADV TPCS CTRL SYST ADVANCED TOPICS IN CONTROL SYSTEM THEORY	AUT/2005 - AUT/9999		3.0	.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 3/31/05		APPROVED: 3/29/05							
A A	547 LINEAR SYSTEMS LINEAR SYSTEMS THEORY	AUT/2005 - AUT/9999		4.0	.	.	.	.	.	.	.	E E	547 E E	547 .
COMMENT:CHG JOINT #S,PREREQ					LAST UPDT: 3/31/05		APPROVED: 6/21/99					M E	547	
A A	548 LIN MULTVAR CONTROL LINEAR MULTIVARIABLE CONTROL	AUT/2005 - AUT/9999		3.0	.	.	.	.	.	.	.	E E	548 M E	548 .
COMMENT: CHG PREREQ					LAST UPDT: 3/31/05		APPROVED: 2/28/92					E E	548	
A A	549 ST EST & KALMAN FLTR STATE ESTIMATION AND KALMAN FILTERING	AUT/2012 - AUT/9999		3.0	.	.	.	.	.	.	.	E E	549 E E	549 .
COMMENT:EMAIL PREQ CHG					LAST UPDT: 4/24/12		APPROVED: 2/28/92					M E	549	
A A	550 NONLIN OPT CONTROL NONLINEAR OPTIMAL CONTROL	AUT/1996 - AUT/9999		3.0	.	.	.	.	.	.	.	E E	550 E E	550 .
					LAST UPDT:10/02/06		APPROVED: 9/18/81					M E	550	
A A	551 AEROSPACE SYST II AEROSPACE SYSTEMS II	WIN/1970 - AUT/9999		3.0	.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 1/27/93									
A A	552 NLINEAR PRBS AEROEL NONLINEAR PROBLEMS IN AEROELASTICITY	AUT/1993 - AUT/9999		3.0	.	.	.	.	.	.	.			.
COMMENT:WAS A A 557					LAST UPDT:10/02/06		APPROVED: 3/29/93							
A A	553 VIBR AEROSPACE SYS VIBRATIONS OF AEROSPACE SYSTEMS	SPR/1983 - AUT/9999		3.0	.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 4/03/97									
A A	554 AEROELASTICITY AEROELASTICITY	AUT/1993 - AUT/9999		3.0	.	.	.	.	.	.	.			.
COMMENT:WAS A A 556					LAST UPDT:10/02/06		APPROVED: 3/29/93							
A A	555 SPEC TPC AEROSP SYS SPECIAL TOPICS IN AEROSPACE SYSTEMS	AUT/1976 - AUT/9999		3.0	.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT:10/02/06									

DATE: 10-07-2013
TIME: 20:10:07

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 J
PAGE: 1,114

COLLEGE : J - Engineering
DEPARTMENT: AERONAUTICAL & ASTRO

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 S N P R G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
A A	556 SPACE AND LAB PHYS SPACE AND LABORATORY PLASMA PHYSICS	AUT/2002 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.	ESS	576 ESS	576 .
COMMENT:CHG JOINT PREFIX, #					LAST UPDT: 3/25/02 APPROVED: 4/25/91									
A A	557 PHYS FUSION PLASMAS PHYSICS OF FUSION PLASMAS	SUM/1998 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 2/03/98 APPROVED: 1/29/98									
A A	558 PLASMA THEORY PLASMA THEORY	SUM/1998 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.			.
COMMENT:REPLACES A A 557					LAST UPDT: 2/02/98									
A A	559 PLASMA SCIENCE SMNR PLASMA SCIENCE SEMINAR	SUM/1998 - AUT/9999	1.0		30.0	.	CR/NC	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 5/16/13 APPROVED: 1/24/96									
A A	560 PLASMA DIAGNOSTICS PLASMA DIAGNOSTICS	WIN/2007 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT:12/13/06 APPROVED:12/13/06									
A A	564 KIN THRY RADIAT TR KINETIC THEORY/RADIATIVE TRANSFER	AUT/2009 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.			.
COMMENT:WAS A A 503					LAST UPDT: 4/20/09									
A A	565 FUSION REACTOR FNDM FUSION REACTOR FUNDAMENTALS	WIN/1993 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT:10/02/06 APPROVED: 3/29/93									
A A	570 MANIFOLDS AND GEOM MANIFOLDS AND GEOMETRY FOR SYSTEMS AND CONTROL	AUT/2007 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.	A A	570 E E	570 .
					LAST UPDT: 4/05/07 APPROVED: 2/21/07									
A A	571 PRIN OF DYNAM I PRINCIPLES OF DYNAMICS I	AUT/1969 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.			.
					LAST UPDT: 0/00/00									
A A	578 OPTIMIZATN SYST SCI OPTIMIZATION IN SYSTEM SCIENCES	AUT/2005 - AUT/9999	3.0		.	.	.	.	.	.	.	A A	578 E E	578 .
					LAST UPDT: 3/31/05 APPROVED: 3/29/05									
													M E	578

REPORT: SR21010-R-01 J
PAGE: 1,115

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

COLLEGE : J - Engineering
DEPARTMENT: AERONAUTICAL & ASTRO

DEPARTMENT: AERONAUTICAL & ASTRO														V	L	E	E	W	R		O																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
COURSE					OVER	D	D	S	H	F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</

DATE: 10-07-2013
TIME: 20:10:07

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 J
PAGE: 1,117

COLLEGE : J - Engineering
DEPARTMENT: AERONAUTICAL & ASTRO

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 L C M S T P R	W R N G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
A E	501 ANALYTICAL METHODS ANALYTICAL METHODS FOR AEROSPACE ENGINEERING	AUT/2013 -	AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 6/06/13		APPROVED: 6/04/13						
A E	598 AERO ENG COLLOQUIUM AEROSPACE ENGINEERING COLLOQUIM	AUT/2013 -	AUT/9999	1.0	30.0	. CR/NC	.	.	.	.	.	.	.
					LAST UPDT: 6/06/13		APPROVED: 6/04/13						