

DATE: 01-21-2014
TIME: 20:10:05

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K
PAGE: 212

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: ASTRONOMY

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 T P R	W R S N G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
ASTR 101	ASTRONOMY ASTRONOMY	SPR/2013 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	. . Y	.	. . Y	. . Y .			.
					LAST UPDT: 3/20/13 FEE TYPE:1 \$15.00 BUDGET:069398 REV OBJ CD:943081 COMMENT:PERM DL									
ASTR 102	INTRO TO ASTRONOMY INTRODUCTION TO ASTRONOMY	AUT/2003 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	. . Y	.	. . Y	. . Y .			.
					LAST UPDT: 8/14/12 FEE TYPE:1 \$15.00 BUDGET:069398 REV OBJ CD:943081 COMMENT:CHANGE DESCRIPTION									
ASTR 105	EXPLORING THE MOON EXPLORING THE MOON	AUT/2010 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	. . Y				.
					LAST UPDT: 2/17/10 APPROVED: 2/16/10									
ASTR 115	INTRO ASTROBIOLOGY ASTROBIOLOGY: LIFE IN THE UNIVERSE	SPR/2010 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	. . Y		ASTBI0115	ASTBI0115	.
					LAST UPDT: 2/10/10 APPROVED: 2/27/04 COMMENT:MOVE JT COLLEGE									
													ESS 115 OCEAN 115 BIOL 114	
ASTR 150	THE PLANETS THE PLANETS	SPR/1984 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	. . Y	.	. . Y	. . Y .			.
					LAST UPDT: 8/14/12 APPROVED: 2/03/75 FEE TYPE:1 \$15.00 BUDGET:069398 REV OBJ CD:943081									
ASTR 190	TOPICS IN ASTRONOMY MODERN TOPICS IN ASTRONOMY FOR NON-SCIENCE MAJORS	SUM/1997 -	AUT/9999	3.0-05.0	10.0	.	.	.	.	. . Y				.
					LAST UPDT: 2/11/97 APPROVED: 5/01/85									
ASTR 192	SEM PRE ASTR MAJORS PRE-MAJOR IN ASTRONOMY RESEARCH SEMINAR	AUT/2012 -	AUT/9999	3.0-05.0	.	.	.	. . Y	.	. . Y				.
					LAST UPDT: 9/05/12 APPROVED: 4/25/07 FEE TYPE:1 \$20.00 BUDGET:069398 REV OBJ CD:943081 COMMENT:CHG CREDITS									
ASTR 201	THE UNIVERSE THE UNIVERSE AND THE ORIGIN OF LIFE	WIN/1974 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	. . Y	. . Y .			.
					LAST UPDT: 4/05/96 APPROVED: 8/01/73									
ASTR 210	DISTANCE AND TIME DISTANCE AND TIME: SIZE AND AGE IN THE UNIVERSE	AUT/1988 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	.	. . Y	. . Y .			.
					LAST UPDT: 3/24/94 APPROVED:12/01/87									

DATE: 01-21-2014
TIME: 20:10:05

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K
PAGE: 213

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: ASTRONOMY

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 Q T S N G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
ASTR 211	UNIVERSE AND CHANGE THE UNIVERSE AND CHANGE	AUT/2013 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	. . Y	.	. . Y	. . Y .			.
					LAST UPDT: 7/18/13 APPROVED:12/01/87 FEE TYPE:1 \$10.00 BUDGET:069398 REV OBJ CD:943081 COMMENT:ADD FEE									
ASTR 270	PUBLIC OUTRCH ASTRO PUBLIC OUTREACH IN ASTRONOMY	AUT/2005 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	. . .	Y	. Y				.
					LAST UPDT: 5/25/05 APPROVED: 5/23/05									
ASTR 300	ASTRO PROGRAMMING INTRODUCTION TO PROGRAMMING FOR ASTRONOMICAL APPLICATIONS	SUM/2012 -	AUT/9999	2.0	.	.	.	. . Y	.		Y .			.
					LAST UPDT: 8/14/12 APPROVED: 6/13/06 FEE TYPE:1 \$20.00 BUDGET:069398 REV OBJ CD:943081 COMMENT:EMAIL PREQ CHG									
ASTR 301	ASTR FOR SCI & ENGR ASTRONOMY FOR SCIENTISTS AND ENGINEERS	SPR/1969 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	. . .	.	. . Y				.
					LAST UPDT:12/20/05									
ASTR 313	SCI&CIV-PHYS&ASTPHY SCIENCE IN CIVILIZATION: PHYSICS AND ASTROPHYSICS	SPR/1993 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	. . .	.	Y Y		HIST 313	HIST 313	.
					SINCE 1850 LAST UPDT: 9/08/94 APPROVED:12/09/92									
ASTR 321	SOLAR SYSTEM THE SOLAR SYSTEM	AUT/1979 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	. . .	.	. . Y				.
					LAST UPDT: 3/09/94 APPROVED: 2/01/79									
ASTR 322	CONTENT OF GALAXY THE CONTENTS OF OUR GALAXY	WIN/2013 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	. . .	.	. . Y				.
					LAST UPDT:10/23/12 APPROVED: 2/01/79 COMMENT:EMAIL PREQ CHG									
ASTR 323	EXTN GALAXIES COSM EXTRAGALACTIC ASTRONOMY AND COSMOLOGY	SPR/1980 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	. . .	.	. . Y				.
					LAST UPDT: 3/09/94 APPROVED: 2/01/79									
ASTR 400	UG RESEARCH SEMINAR UNDERGRADUATE RESEARCH SEMINAR	AUT/2010 -	AUT/9999	1.0	.	CR/NC	.	. . .	.	. . Y				.
					LAST UPDT: 2/17/10 APPROVED: 2/16/10									
ASTR 421	STELLAR OBSN THEORY STELLAR OBSERVATIONS AND THEORY	WIN/2006 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	. . .	.	. . Y				.
					LAST UPDT: 3/09/05 APPROVED: 6/01/85 COMMENT:EMAIL PREREQ CHANGE									

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: ASTRONOMY

DEPARTMENT: ASTRONOMY																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

REPORT: SR21010-R-01 K
PAGE: 215

DEPARTMENT : ASTRONOMY											V	L	E	E	W	R	O
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	P & N C M S N A S W T P R G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	M I T						
ASTR 507	ASTROPHYSICS I PHYSICAL FOUNDATIONS OF ASTROPHYSICS I	SPR/1977 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.						
				LAST UPDT: 0/00/00 APPROVED:11/01/69								.					
ASTR 508	ASTROPHYSICS II PHYSICAL FOUNDATIONS OF ASTROPHYSICS II	AUT/1977 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.						
				LAST UPDT: 0/00/00 APPROVED:11/01/69								.					
ASTR 509	ASTROPHYSICS III PHYSICAL FOUNDATIONS OF ASTROPHYSICS III	AUT/1993 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.						
				LAST UPDT: 2/23/93 APPROVED: 2/22/93								.					
ASTR 510	NUCLEAR ASTROPHYSIC NUCLEAR ASTROPHYSICS	AUT/1998 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	PHYS 554 PHYS 554	.						
				LAST UPDT: 2/27/98 APPROVED: 2/25/98								.					
ASTR 511	GALACTIC STRUCTURE GALACTIC STRUCTURE	AUT/1976 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.						
				LAST UPDT: 0/00/00								.					
ASTR 512	EXTRAGALACTIC ASTRN EXTRAGALACTIC ASTRONOMY	AUT/1968 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.						
				LAST UPDT: 0/00/00								.					
ASTR 513	COSMOL/PART ASTRPHY COSMOLOGY AND PARTICLE ASTROPHYSICS	SPR/2009 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.						
COMMENT:DROP JOINT STATUS				LAST UPDT: 5/19/08								.					
ASTR 519	RADIATIVE PROCESSES RADIATIVE PROCESSES IN ASTROPHYSICS	AUT/2005 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.						
				LAST UPDT: 3/31/05 APPROVED: 3/29/05								.					
ASTR 521	STELLAR ATMOSPHERES STELLAR ATMOSPHERES	WIN/1978 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.						
				LAST UPDT: 0/00/00								.					
ASTR 531	STELLAR INTERIORS STELLAR INTERIORS	AUT/1977 - AUT/9999	4.0	.	.	.	.	.	.	.	.						
				LAST UPDT: 0/00/00 APPROVED: 2/01/81								.					
ASTR 532	STELLAR EVOLUTION STELLAR EVOLUTION	WIN/1978 - AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	.						
				LAST UPDT: 0/00/00								.					

DATE: 01-21-2014
TIME: 20:10:05

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K
PAGE: 216

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: ASTRONOMY

COURSE CURRIC NUM	TITLE	EFFECTIVE	QUARTERS	QUARTER CREDITS	OVER D -ALL U MAX P	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
ASTR 541	INTERSTELLAR MATTER INTERSTELLAR MATTER	AUT/1976 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.			.
LAST UPDT: 0/00/00														
ASTR 555	PLANET ATMOS PLANETARY ATMOSPHERES	AUT/2009 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	ASTR 555	ATM S 555	.
LAST UPDT: 8/12/09 APPROVED: 9/01/77														
COMMENT:CHG JOINT STATUS														
ASTR 557	SOLAR SYSTEM ORIGIN ORIGIN OF THE SOLAR SYSTEM	AUT/2009 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.	ASTR 557		.
LAST UPDT: 8/12/09 APPROVED: 9/01/77														
COMMENT:CHG JT STATUS														
ASTR 561	HIGH ENRGY ASTROPHY HIGH ENERGY ASTROPHYSICS	SPR/1968 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.			.
LAST UPDT: 0/00/00														
ASTR 575	ASTRON SEMINAR SEMINAR IN ASTRONOMY	SPR/1978 -	AUT/9999	1.0-02.0	20.0 Y	CR/NC	.	.	.	.	.			.
LAST UPDT: 7/17/06														
ASTR 576	ASTRON COLLOQUIUM ASTRONOMY COLLOQUIUM	SPR/1978 -	AUT/9999	1.0	20.0 Y	CR/NC	.	.	.	.	.			.
LAST UPDT: 7/17/06														
ASTR 581	TECH OPTICAL ASTRON TECHNIQUES IN OPTICAL ASTRONOMY	SUM/1977 -	AUT/9999	5.0	.	.	.	.	Y	.	.			.
LAST UPDT: 8/14/12 APPROVED:12/01/86														
FEE TYPE:1 \$10.00 BUDGET:069398 REV OBJ CD:943081														
ASTR 582	TECH RADIO ASTRON TECHNIQUES IN RADIO ASTRONOMY	WIN/1979 -	AUT/9999	3.0	.	.	.	.	.	.	.			.
LAST UPDT: 0/00/00 APPROVED:11/01/75														
ASTR 597	TOPICS OBS ASTROPHY TOPICS IN OBSERVATIONAL ASTROPHYSICS	AUT/2001 -	AUT/9999	1.0-05.0	20.0 Y	.	.	.	.	.	.			.
LAST UPDT:10/04/01 APPROVED:11/01/77														
COMMENT:DROP CR/NC ONLY														
ASTR 598	TPCS THEOR ASTRPHYS TOPICS IN THEORETICAL ASTROPHYSICS	SPR/2002 -	AUT/9999	1.0-05.0	20.0 Y	.	.	.	.	.	.			.
LAST UPDT:11/28/01 APPROVED:11/01/77														
COMMENT:DROP CR/NC ONLY														

DATE: 01-21-2014
TIME: 20:10:05

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 K
PAGE: 217

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: ASTRONOMY

CURRIC	COURSE NUM	TITLE	EFFECTIVE	QUARTERS	QUARTER CREDITS	OVER	D		D	S	H	F	V	L	E	E	W	RESPONS	JOINT	O	
						-ALL	U	GRD	E	U	N	E	L	I	E	C	Q				T
						MAX	P	SYS	D	HYPH	M	R	E	P	&	N	C	M	S	N	I
														A	S	W	T	P	R	G	T
ASTR	599	ASTRONOMY SEMINAR ADVANCED ASTRONOMY SEMINAR	AUT/1996	- AUT/9999	1.0-03.0	6.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LAST UPDT: 1/16/96 APPROVED:11/29/95																					
ASTR	600	INDEPNONT STDY/RSCH INDEPENDENT STUDY OR RESEARCH	SUM/1969	- AUT/9999	0.0	999.0	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LAST UPDT: 4/19/10																					
ASTR	700	MASTERS THESIS MASTER'S THESIS	SUM/1970	- AUT/9999	0.0	999.0	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LAST UPDT: 4/19/10 APPROVED: 1/01/70																					
ASTR	800	DOCTORAL DISSERTATN DOCTORAL DISSERTATION	AUT/1970	- AUT/9999	0.0	999.0	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
LAST UPDT: 4/19/10 APPROVED: 1/01/70																					