

DATE: 01-18-2011
TIME: 20:10:27

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 I
PAGE: 159

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 S T P	W R Q T N G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
ASTR 101	ASTRONOMY ASTRONOMY COMMENT:DL SUFFIX	SPR/2004 - AUT/9999	5.0		LAST UPDT: 5/25/05			. . Y	. . Y	. . Y	.			.
					FEE TYPE:1	\$15.00	BUDGET:069398	REV OBJ CD:943081						
ASTR 102	INTRO TO ASTRONOMY INTRODUCTION TO ASTRONOMY COMMENT:CHANGE DESCRIPTION	AUT/2003 - AUT/9999	5.0		LAST UPDT: 7/22/04			. . Y	. . Y	. . Y	.			.
					FEE TYPE:1	\$15.00	BUDGET:069398	REV OBJ CD:943081						
ASTR 105	EXPLORING THE MOON EXPLORING THE MOON	AUT/2010 - AUT/9999	5.0		LAST UPDT: 2/17/10			APPROVED: 2/16/10		Y	.			.
ASTR 115	INTRO ASTROBIOLOGY ASTROBIOLOGY: LIFE IN THE UNIVERSE COMMENT:MOVE JT COLLEGE	SPR/2010 - AUT/9999	5.0		LAST UPDT: 2/10/10			APPROVED: 2/27/04		Y	.		ASTBIO115	ASTBIO115
													ESS 115	
													OCEAN 115	
													BIOL 114	
ASTR 150	THE PLANETS THE PLANETS	SPR/1984 - AUT/9999	5.0		LAST UPDT: 8/16/06			APPROVED: 2/03/75		Y	. . Y			.
					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	LAST UPDT: 2/11/97			APPROVED: 5/01/85		Y	.			.
ASTR 192	SEM PRE ASTR MAJORS PRE-MAJOR IN ASTRONOMY RESEARCH SEMINAR	AUT/2007 - AUT/9999	3.0		LAST UPDT: 5/23/07			APPROVED: 4/25/07		Y	.			.
ASTR 201	THE UNIVERSE THE UNIVERSE AND THE ORIGIN OF LIFE	WIN/1974 - AUT/9999	5.0		LAST UPDT: 4/05/96			APPROVED: 8/01/73		Y	. . Y			.
ASTR 210	DISTANCE AND TIME DISTANCE AND TIME:SIZE AND AGE IN THE UNIVERSE	AUT/1988 - AUT/9999	5.0		LAST UPDT: 3/24/94			APPROVED:12/01/87		Y	. . Y			.
ASTR 211	UNIVERSE AND CHANGE THE UNIVERSE AND CHANGE	WIN/1989 - AUT/9999	5.0		LAST UPDT: 3/24/94			APPROVED:12/01/87		Y	. . Y			.
ASTR 270	PUBLIC OUTRCH ASTRO PUBLIC OUTREACH IN ASTRONOMY	AUT/2005 - AUT/9999	3.0		LAST UPDT: 5/25/05			APPROVED: 5/23/05		Y	. . Y			.
ASTR 300	ASTRO PROGRAMMING INTRODUCTION TO PROGRAMMING FOR ASTRONOMICAL APPLI COMMENT:EMAIL PREQ CHG	WIN/2008 - AUT/9999	2.0		LAST UPDT: 7/13/07			APPROVED: 6/13/06		Y	.			.

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: ASTRONOMY

DEPARTMENT: ASTRONOMY										V	L	E	E	W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DATE: 01-18-2011
TIME: 20:10:27

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 I
PAGE: 161

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: ASTRONOMY

CURRIC	COURSE NUM	TITLE	EFFECTIVE	QUARTERS	QUARTER CREDITS	OVER D		GRD	D	S H F	V	L I	E E	W	RESPONS	JOINT	O
						-ALL	U										
						MAX	P	SYS	D	M R E	A S W	T P R G					
ASTR	497	TOPICS IN ASTRONOMY TOPICS IN CURRENT ASTRONOMY COMMENT:EMAIL PREREQ CHANGE	WIN/2006 -	AUT/9999	1.0-03.0	9.0	.						Y	.			.
						LAST UPDT: 9/01/05				APPROVED:11/01/75							
ASTR	498	INDEPENDENT STUDY INDEPENDENT STUDY	AUT/2010 -	AUT/9999	1.0-03.0	15.0	.	CR/NC	.				Y	.			.
						LAST UPDT: 2/17/10				APPROVED: 2/16/10							
ASTR	499	UNDERGRAD RESEARCH UNDERGRADUATE RESEARCH	SPR/1976 -	AUT/9999	0.0	15.0	Y	.									.
						LAST UPDT: 4/11/94											
ASTR	500	ASTRONOMY INSTRUCTN PRACTICAL METHODS FOR TEACHING COMMENT:CHG TITLES, CRS	WIN/2007 -	AUT/9999	1.0-03.0	5.0	Y	CR/NC	.								.
						LAST UPDT: 6/21/06				APPROVED:11/01/77							
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 COMMENT:DROP JOINT STATUS	SPR/2009 -	AUT/9999	3.0												.
						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											

DATE: 01-18-2011
TIME: 20:10:27

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 I
PAGE: 162

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 E C M S N T P R G	RESPONS COURSE	JOINT COURSES	O M I T
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								.
ASTR 541	INTERSTELLAR MATTER INTERSTELLAR MATTER	AUT/1976 -	AUT/9999	3.0	LAST UPDT: 0/00/00								.
ASTR 555	PLANET ATMOS PLANETARY ATMOSPHERES COMMENT:CHG JOINT STATUS	AUT/2009 -	AUT/9999	3.0	LAST UPDT: 8/12/09	APPROVED: 9/01/77					ASTR 555	ATM S ESS 581	.
ASTR 557	SOLAR SYSTEM ORIGIN ORIGIN OF THE SOLAR SYSTEM COMMENT:CHG JT STATUS	AUT/2009 -	AUT/9999	3.0	LAST UPDT: 8/12/09	APPROVED: 9/01/77					ASTR 557	ESS 583	.
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	LAST UPDT:11/27/06	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 COMMENT:DROP CR/NC ONLY	AUT/2001 -	AUT/9999	1.0-05.0	20.0 Y LAST UPDT:10/04/01	APPROVED:11/01/77							.
ASTR 598	TPCS THEOR ASTRPHYS TOPICS IN THEORETICAL ASTROPHYSICS COMMENT:DROP CR/NC ONLY	SPR/2002 -	AUT/9999	1.0-05.0	20.0 Y LAST UPDT:11/28/01	APPROVED:11/01/77							.
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							.

DATE: 01-18-2011
TIME: 20:10:27

UNIVERSITY OF WASHINGTON STUDENT RECORDS SYSTEM
DETAILED CURRICULUM REPORT
Seattle CAMPUS

REPORT: SR21010-R-01 I
PAGE: 163

COLLEGE : C - Arts & Sciences
DEPARTMENT: ASTRONOMY

CURRIC	COURSE NUM	TITLE	EFFECTIVE	QUARTERS	QUARTER CREDITS	OVER D	D	S H F	V	E E W	RESPONS	JOINT	O
						-ALL U	GRD E	U N E	L I	L E C Q T			
						MAX P	SYS D	HYPH M R E	P & N C M S N	A S W T P R G	COURSE	COURSES	M I T
ASTR	600	INDEPN DNT STDY/RSCH INDEPENDENT STUDY OR RESEARCH	SUM/1969 -	AUT/9999	0.0	999.0	.	11	.	.	.	.	.
						LAST UPDT: 4/19/10							.
ASTR	700	MASTERS THESIS MASTERS 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							.