

COURSE OFFERINGS for BIOLOGY STUDENTS - Fall 2013 - Spring 2016

UPDATED by E. Lopez - 10/21/14

BIOLOGY COURSE OFFERINGS (continued):

Course	Course Title	Creds	DEC	SBC	BIO MAJ/MIN	F13	WI14	SP14	SU14	F14	WI15	SP15	SU15	F15	WI16	SP16	SU16	F16
BIO 353	Marine Ecology	3			Yes/ Yes			SP14				SP15				SP16		
BIO 354	Evolution	3			Yes/ Yes	F13			SU I ONL	F14			SU I ONL	F15			SU I ONL	F16
BIO 356	Applied Ecology & Conservation Biology Lab	2		ESI	Yes/ Yes			SP14	SU I			SP15	SU I 15			SP16	SU I	
BIO 358	Biology and Human Social and Sexual Behavior	3	H	ESI/ STAS	Yes/ Yes			SP14	SU I Ex ONL			SP15	SU I EXT ONL			SP16	SU I EXT ONL	
BIO 359	Behavioral Ecology	3			Yes/ Yes									F15				F16
BIO 361	Biochemistry I	3			Yes/ Yes	F13			SU II 14	F14			SU II 15	F15			SU I EXT ONL and SUII	F16
BIO 362	Biochemistry II	3			Yes/ Yes			SP14				SP15				SP16		
BIO 364	Laboratory Techniques in Cancer Biology	3			Yes/ Yes	F13				F14				F15				F16
BIO 365	Biochemistry Laboratory	2		ESI	Yes/ Yes	F13				F14				F15				F16
BIO 366	Molecular Microbiology Laboratory	3			Yes/ Yes	F13				F14				F15				F16
BIO 368													SU II 15					
BIO 371	Restoration of Aquatic Ecosystems	4			Yes/ Yes									F15				
BIO 380	Entomology	4			Yes/ Yes													
BIO 385	Plant Ecology	3	H	STEM+	Yes/ Yes												SP16	
BIO 386	Ecosystem Ecology and the Global Environment	3	H	STEM+	Yes/ Yes			SP14				SP15					SP16	
BIO 458	Speak Effectively Before/Aud	0		SPK										F15		SP 16	SU I	F16
BIO 459	Write Effectively	0		WRTD										F15		SP 16	SU I and SU II	F16
AMS 333	Mathematical Biology	3		EXP+/ WRTD	Yes/ No					F14				F15				F16
ANP 305	Vertebrate Paleo/Turkana Basin	3		SNW	Yes/ No	F13		SP14		F14		SP15		F15		SP16		
ANP 306	Turkana Basin Paleoanthro	3		STEM+	Yes/ No	F13		SP14		F14		SP15		F15		SP16		
ANP 325	Primate Behavior (if taken in Madagascar)	3			Yes/ No							SP15						
ANP 350	Methods Studying Primates (if taken in Madagascar)	3			Yes/ No	F13				F14				F15				
ANP 391	Topics in Biol. Anthropology (if taken in Madagascar)	3			Yes/ No					F14								
BCP 401	Principles of Pharmacology	4			Yes/ No	F13				F14								F16
BCP 402	Advanced Pharmacology	4			Yes/ No			SP14				SP15				SP16		
BME 301	Bioelectricity	3			Yes/ No			SP14				SP15						
BME 303	Biomechanics	3		STAS	Yes/ No	F13				F14								F16
BME 304	Genetic Engineering	3		STAS	Yes/ No			SP14				SP15				SP16		
BME 404	Tissue Engineering	3			Yes/ No			SP14				SP15				SP16		
CHE 346	Biomolecular Structure and Reactivity	3			Yes/ No	F13				F14								F16
ENS 311	Ecosystem Ecology and the Global Environment	3	H	STEM+	Yes/ No	F13		SP14		F14		SP15				SP16		
HBM 320	General Microbiology	3			Yes/ No													
MAR 301	Environmental Microbiology	4			Yes/ No	F13				F14				F15				F16
MAR 302	Marine Microbiology and Microbial Ecology	3			Yes/ No			SP14				SP15				SP16		
MAR 303	Long Island Marine Habitats	4		STEM+	Yes/ No	F13				F14				F15				F16
MAR 305	Experimental Marine Biology	3		STEM+	Yes/ No	F13								F15				
MAR 315	Marine Conservation	3	H	ESI/ STAS	Yes/ No			SP14				SP15				SP16		
MAR 320	Limnology	4		STEM+	Yes/ No			SP14				SP15				SP16		

COURSE OFFERINGS for BIOLOGY STUDENTS - Fall 2013 - Spring 2016

UPDATED by E. Lopez - 10/21/14

BIOLOGY COURSE OFFERINGS (continued):

Course	Course Title	Creds	DEC	SBC	BIO MAJ/MIN (Yes)/ No	F13	WI14	SP14	SU14	F14	WI15	SP15	SU15	F15	WI16	SP16	SU16	F16
MAR 333	Coastal Oceanography (elect. ONLY for Env. Biol. Spec.)	3	H	STEM+	(Yes)/ No			SP14				SP15				SP16		
MAR 366	Plankton Ecology	3			Yes/ No													
MAR 370	Marine Mammals	3			Yes/ No	F13		SP14		F14				F15				F16
MAR 371	Biology & Conserv of Marine Birds & Sea Turtles	3			Yes/ No													
MAR 373	Marine Apex Predators: Ecology and Conservation	3			Yes/ No	F13								F15				F16
MAR 375	Marine Mammal and Sea Turtle Rehabilitation	3			Yes/ No			SP14				SP15				SP16		
MAR 376	BIO & Conservation/ Sea Turtles	3			Yes/ No			SP14		F14				F15				
MAR 377	BIO & Conservation/Sea Birds											SP15				SP16		
MAR 380	Ichthyology	3			Yes/ No	F13				F14				F15				
MAR 384	Diseases of Aquatic Organisms	3		STEM+	Yes/ No			SP14				SP15				SP16		
MAR 388	Tropical Marine Ecology	4		ESI/ EXP+/ STEM+	Yes/ No		WI14				WI15							

RELATED COURSE OFFERINGS:

Course	Course Title	Creds	DEC	SBC		F13	WI14	SP14	SU14	F14	WI15	SP15	SU15	F15	WI16	SP16	SU16	F16
AMS 110	Probability and Statistics in the Life Sci	3		QPS		F13	WI14	SP14	SU I 14	F14	WI15	SP15	SU I 15	F15	WI16	SP16	SU I	F16
AMS 151	Applied Calculus I	3	C	QPS		F13		SP14		F14	WI15	SP15		F15	WI16	SP16	SU II	F16
AMS 161	Applied Calculus II	3	C	QPS		F13	WI14	SP14	SU I 14	F14	WI15	SP15	SU I 15	F15	WI16	SP16	SU I	F16
AMS 310	Survey of Probability and Statistics	3		STEM+		F13	WI14	SP14	SU I 14	F14	WI15	SP15	SU I 15	F15	WI16	SP16	SU I	F16
BIO 211	Statistics & Data Analysis	3	C	STEM+		F13				F14								F16
CHE 129	General Chemistry IA	4	E	SNW		F13				F14				F15				F16
CHE 130	Problem Solving in General Chemistry	1				F13				F14				F15				F16
CHE 131	General Chemistry IB	4	E	SNW		F13		SP14	SU I 14	F14		SP15	SU I 15	F15		SP16	SU I	F16
CHE 132	General Chemistry II	4	E	SNW		F13		SP14	SU II 14	F14		SP15	SU II 15	F15		SP16	SU II	F16
CHE 133	General Chemistry Laboratory I	1				F13	WI14		SU I 14	F14			SU I 15	F15			SU I	F16
CHE 134	General Chemistry Laboratory II	1						SP14	SU II 14			SP15	SU II 15			SP16	SU II	
CHE 141	Honors Chemistry I	4	E															
CHE 142	Honors Chemistry II	4	E															
CHE 143	Molecular Science Laboratory I	1				F13												
CHE 144	Molecular Science Laboratory II	1						SP14										
CHE 152	Molecular Science I	4		SNW		F13				F14				F15				F16
CHE 154	Molecular Science Laboratory I	2								F14				F15				F16
CHE 301	Physical Chemistry I	4		STEM+		F13				F14				F15				F16
CHE 312	Physical Chemistry (Short Course)	3		STEM+				SP14	SU I 14			SP15	SU I ONL			SP16		
CHE 321	Organic Chemistry I	4		STEM+		F13			SU I 14	F14			SU I 15	F15			SU I	F16
CHE 322	Organic Chemistry IIA	4						SP14	SU II 14			SP15	SU II 15			SP16		
CHE 326	Organic Chemistry IIB	4						SP14										
CHE 327	Organic Chemistry Laboratory	2				F13	WI14	SP14	SU I 14	F14	WI15	SP15	SU I 15	F15	WI16	SP16	SU I	F16
CHE 331	Molecular Science II	4		STEM+				SP14				SP15				SP16		
CHE 332	Molecular Science III									F14								F16
CHE 383	Intro Synthetic & Spectro Lab Techn	2		ESI		F13				F14		SP15				SP16		
MAP 101	Fundamentals of Arithmetic and Algebra	3								F14				F15				F16

COURSE OFFERINGS for BIOLOGY STUDENTS - Fall 2013 - Spring 2016

UPDATED by E. Lopez - 10/21/14

RELATED COURSE OFFERINGS (continued):

Course	Course Title	Creds	DEC	SBC		F13	WI14	SP14	SU14	F14	WI15	SP15	SU15	F15	WI16	SP16	SU16	F16
MAP 103	Proficiency Algebra	3		S1		F13		SP14	SU II 14	F14		SP15		F15		SP16	SU II	F16
MAT 123	Introduction to Calculus	3	C	QPS		F13	WI14	SP14	SU I/II 14	F14	WI15	SP15	SU I/II 15	F15	WI16	SP16	SU I and SU II	F16
MAT 125	Calculus A	3	C	QPS		F13		SP14	SU I/II 14	F14		SP15	SU I/II 15	F15		SP16	SU I and SU II	F16
MAT 126	Calculus B	3	C	QPS		F13		SP14	SU I/II 14	F14		SP15	SU I/II 15	F15		SP16	SU I and SU II	F16
MAT 127	Calculus C	3	C	QPS		F13		SP14	SU II 14	F14		SP15	SU II 15	F15		SP16	SU II	F16
MAT 131	Calculus I	4	C	QPS		F13		SP14	SU I 14	F14		SP15	SU I 15	F15		SP16	SU I	F16
MAT 132	Calculus II	4	C	QPS		F13		SP14	SU II 14	F14		SP15	SU II 15	F15		SP16	SU II	F16
MAT 141	Honors Calculus I	4	C	QPS														
MAT 142	Honors Calculus II	4		QPS														
MAT 171	Accelerated Single-Variable Calculus	4	C	QPS		F13								F15				
PHY 121/123	Physics for the Life Sciences I/Lab I	3/1	E/	SNW/		F13		SP14	SU I 14	F14		SP15	SU I 15	F15		SP16	SU I	F16
PHY 122/124	Physics for the Life Sciences II/Lab II	3/1	E/	SNW/		F13		SP14	SU II 14	F14		SP15	SU II 15	F15		SP16	SU II	F16
PHY 125	Physics for the Life Sciences I	4	E	SNW		F13		SP14		F14		SP15	SU I 15	F15		SP16		F16
PHY 126	Classical Physics B	3	E	SNW		F13			SU I 14	F14			SU I 15	F15			SU I	F16
PHY 127	Classical Physics C	3	E	SNW				SP14	SU II 14			SP15	SU II 15			SP16		
PHY 131	Classical Physics I	3	E	SNW		F13		SP14	SU I 14	F14		SP15	SU I 15	F15		SP16	SU I	F16
PHY 132	Classical Physics II	3	E	SNW		F13		SP14	SU II 14	F14		SP15	SU II 15	F15		SP16	SU II	F16
PHY 133	Classical Physics Laboratory I	1				F13		SP14	SU I 14	F14		SP15	SU I 15	F15		SP16	SU I	F16
PHY 134	Classical Physics Laboratory II	1				F13		SP14	SU II 14	F14		SP15	SU II 15	F15		SP16	SU II	F16
PHY 141	Classical Physics I: Honors	4	E	SNW		F13				F14				F15				F16
PHY 142	Classical Physics II: Honors	4	E	SNW		F13		SP14				SP15				SP16		