sit site s site A or si

# GENERAL INFORMATION

## ACADEMIC CALENDAR, 2014-2015

### FALL SEMESTER, 2014

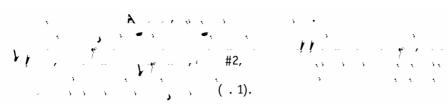
	,	-				,A	20,	
ý		,	,	۰.		A	22-26 ,	-
*	,		,		;	A	22, 5	

•	, ,		
* <b>A</b>		1,, 1,, , 9:00 A.M. 2,, 7, 4 - 9, - 9,, 11, , 9:00 A.M.	٩
*	۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰	15, -, , 3:00 p.m. 16, , 9:30 a.m.	

\* 21

### **RHODES VISION**

.



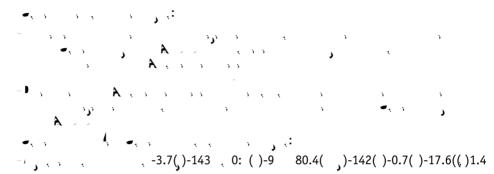
### WHAT IS A SUBSTANTIVE CHANGE?

ب د درد درد د د



ان د بر برز بیان در در در در دارد. ای د بیان د د در بر در در د ای د برای زیار د

### IDENTIFYING AND REPORTING SUBSTANTIVE CHANGE



### **ADMISSION**

### APPLICATION PROCEDURE

، ۱۰، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ · ۸۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ · ۸۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ، ۲۰۰۰ ،

) )<u>,</u> ), )) ()

, , , , , **A**, 15. **A**, , 1

EAR

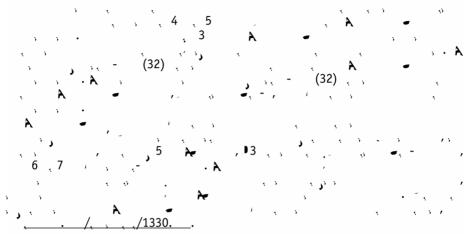
 A
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J</t

### ADMISSION OF SPECIAL STUDENTS (NON-DEGREE CANDIDATES)

ب آیند بیر د د د ۸

1140 , 25 A ... . A ; . , . ٩ נינ ٩ ; ; ÷ ۰, ( Ň ŝ ι. ). ĩ

### ADVANCED PLACEMENT



### CAMBRIDGE PRE U AND THE INTERNATIONAL BACCALAUREATE DEGREE PROGRAM

٩ ) d ψ 0 ø 3 5. 7. 6 2 ١ (32) ψ ı A , ۱ , A , -0 1 ۰. ۱' ٩ ÷

### **EXPENSES**

ېر ې د ې د و د د کې د کې د د کې و

### **REGULATIONS REGARDING BILLING AND PAYMENT**

A., , . , ; **,** , ٩ ٩ ٩. , ۰ د ø , ) 5-0 < A 5 , · A , ø · -15.7( )-3088( )-5.6( )-7.2( )-16.7( )-6.3( )-7.2(

۱ ì٦.

ا به دی د ی یا د رو در د ی کار	م د د در در د د ی
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ن در
Withdrawal Date	Pro-rata Semester Tuition Due (for medical reasons only)
5, 10	25%
11 25	50%
26 35	75%
<b>b</b> , 35 ,	100%
Financial Aid.	) , )

• در **در** • د

; ; , ٩ <u>،</u> د ٩ ٢ ; , د 11 , '۲ • 1) . . , ٢ ,

Late Enrollment Clearance Fee. \$50.00 Late Payment Fee. \$25.00 Key Fob Replacement Fee. \$25.00 Student ID Card Replacement Fee. \$10.00

.

### FINANCIAL AID AND SCHOLARSHIPS

90%
90%
3
4
90%
5
5
6
7
8
100
7
8
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
100
1

#### DEFINITIONS

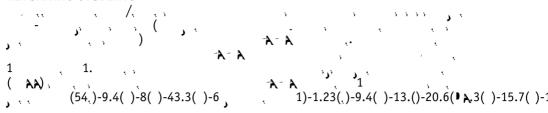
EFC:

Demonstrated Need:

#### FINANCIAL AID APPLICATION PROCEDURES FOR PROSPECTIVE STUDENTS

( :// . ... 7 /): . \_ . 1; . . 1. 1; A ۰. 5 1730. **A** ( ) 1 1. 003519. λ-11

FINANCIAL AID APPLICATION PROCEDURES FOR CURRENTLY ENROLLED/ RETURNING STUDENTS





•,

٩

•.

					1	<b>s</b> A						
1	,		,	٦	<b>)</b> )	ډ	٩	۲	,	).	-	٩
	. 1	٦	-	,		٦	,	٦	(,	).		

1)/1 1 1	11 )1	,	ن د ر ا	,	)	• /
----------	-------	---	------------	---	---	-----

Clarence Day Scholarship.

### OTHER SCHOLARSHIPS AND AWARDS Rhodes College-Sponsored National Merit Scholarships. A

· · · · ·

\$15,000 2); (2) \$9,000 ( 3); , , \$3,000 . 6). ( ( , , 2 . . 80 . \$900 1 21 , 2 د<sup>ر</sup> 21 (50%) ٢

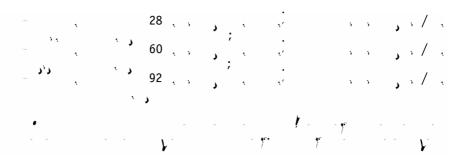
Association of Presbyterian Colleges and Universities (APCU).

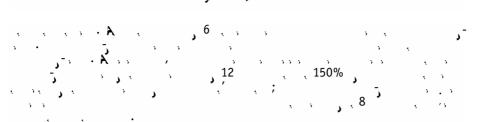


) · · · · ·

SATISFACTORY ACADEMIC PROGRESS (SAP) FOR RENEWAL OF RHODES-FUNDED FINANCIAL AID AND COMPETITIVE SCHOLARSHIPS/FELLOWSHIPS

ء د ي ر	(8) (8)	، رئی کار	,	,	٦,	,	,	۰ در <del>م</del>		٩	۰ د	• •	٦
<b>, ,</b> ,	, - A.	() · (		) )		٢	)	د	,	'	,	,	





RENEWAL OF COMPETITIVE SCHOLARSHIPS

))) ())	1	3.00 , ,		<b>)</b> )	
,	( ) 0.03	-0.0( )-1-13.7	7()-6.4()	8()-3.3(,)-9.4(	)-17.7()-20
-37.6.	( 👖 / 0.03	3.00 -0.0()-1-13.7 -0.0()-1-13.7	7()-6.4()	8()-3.3(,)-9.4(	)-17.7()-20

#### , .

#### **REVISION OF FINANCIAL AID AWARDS**

 $= \mathbf{\lambda} + \mathbf{x} + \mathbf{x}$ 

سینی که یا کی در در گریگی در در گریگی در تاریخ = بیر در در در بیدید در در تاریخ بیدید در در در در در میر میر در درم بیر

#### FINANCIAL AID FOR STUDY ABROAD

 $\begin{pmatrix} ( & , & ) \\ ($ 

.7(.).5()-6.5 / ()-15.2()-18.1( .7()-5.8()-5.5()-3.6()-7.5()-3.6(4)-2



02886 (800)722-4867 o / , ٩ • دد Α. ; ψ , در j, 4 ٩ (-) ٩ ٩ 1 1 د , د 6.41%. <sub>v</sub>, ١ ( ... ) 1 ، ; ٩ ; ; /,,

ADDITIONAL POLICIES **1**, 4(, )-7.5( **1**.6( )- 3( )-54.9 **k** 8( )-5.5( )-3.6( )-7.5( )- /**k** 

## STUDENT LIFE

#### STUDENT HOUSING

Residency Requirement.

4.1

ر به به رو به ۲۰ رو و رو رو به ۲۰ رو به ۲۰ رو و رو به ۲۰ رو به ۲۰ رو و رو به ۲۰ رو

#### HONOR SOCIETIES

Omicron Delta Kappa, 🕳 1927. **, , , , ,** , , , , ٩ . 1 1 0 ۲**ر** ۲ ; . Sigma Tau Delta, , 1984. Mortar Board, د , 3

Sigma lota Rho,

Psi Chi, 1987, 1987, Order of Omega

Beta Beta Beta

Delta Phi Alpha,

,		د	٩	۲.)	,	,	<b>)</b> ( )	٩
< ) •	,	,	٩		)	۲		'

مر مو

(, **,** ), **,** , ; , ; , , ; , , ; • , ; ψ ; ٨ ٠ د ٩ -O ; ; ; ; **))**, , • • 1 ۰ ر ; 1) ٢ · , ٩ A · رز **,** , ٩ , ر , ) ر. 1 3 -, ; ; ۲ ) ر، ø ۱ ٩ ٤ ) ٩ د ٢ ٩ ) ) ( ) ,



#### STUDENT MEDIA

, رد 5 5 , 2.25 1.4 4 0 11 ۰ , رو • 15 . . . ١. ) **د** ک , د ۲

#### BLACK STUDENT ASSOCIATION

, ,, ( A) A 1 ٩. λo. -**A** . , , , . 1 • ، **در** د ) <u>,</u> , , A 7 **7** ° -0  $\langle \rangle \rangle$ Α, ) ) . . . . ۰ ۲ ز 3.4 , ٤ د ) ) ()

#### OTHER ORGANIZATIONS

- 10 • ... , 1 )) , ٩ 13 \$ 1 / , • • , ( ) 11 ۰ ۲ 110 , • • **))** (()) , ) ) , 34 5 , . . ) / ( ) / (

#### ATHLETICS

Intercollegiate Sports: (, , . , , . ' ٦ · , 1 1 ינ ׳נ , , ). , 25%) , , · .5 0 J. , 5 • • ,

(AA),λ , , A , • > ( ) , ΰ 1. 3 1) , ; 1) • 1

Intramurals: A . . . 1) 5.4 • • ٠ ψ د دد. ، ٩ , 5 • , , . 1. 1.) 13 . . ) ) ) )) Club

,	1 1 1 4 1	/ >	<b>)</b> 0	( )	· /	<b>)</b> )	13	· ,
· ·	>>> /		۰ در		۰, )	۰ د	) )	,
Physic	al Education:	۲		) ( )			ر.	· .
<b>、</b> )	· · · ·	,	,	د	-	د ۲	4 1 1	• •

.

فني المع

र ँछ र

#### PREPARATION FOR GRADUATE STUDY

A
 a
 b
 b
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 c
 <lic</li>
 c
 c
 c

#### ACADEMIC SUPPORT

٨ , ٩ 1) 5 , ٩ ·. · , ; (1) ۲, ٩ ΰ ١ • • ٩ ند 33 1



, ·۲, **)** ) 1 > ٩ ٩ **۲** ) ) *(*) ( ٦ , د 1 ø ، ، ، **، ، ،** , , 74

ا بنایا در داری کرد. داره کرد ماده امر



#### **RESIDENCE HALLS AND CAMPUS PROPERTY**

ب ب ب ه ر ب کی کی کی از از دیند با در بادر کر کی در از باری کی کر در در داری کی در از بادی در در داری در در داری در د

#### USE OF CAMPUS FACILITIES

, , , 13 ; ٩ ٢ د ٩ ۱ A ; . , د ۱ 5 د (. ). ٩ , ٩ ٩ 1 A ī ; . ۰. 4 )) 1 901-843-3888. . , ×. ٩ ١ 1 . ", ۱

# THE EDUCATIONAL PROGRAM

## **REQUIREMENTS FOR A DEGREE**

۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1

#### THE BACHELOR'S DEGREE

128 , (52 , )

## THE FOUNDATIONS CURRICULUM

1. ٩ , 1.0 ۶. , 5 3 3 ۰. , , , γ. 5 5 ٢ د

()A) /

- 3. Understand how historical forces have shaped human cultures.

11. Participate in activities that broaden connections between the classroom and the world.

```
    3.4
    1
    3.5
    3
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
    -
```

12. Participate in activities that encourage lifelong physical fitness.

**>** > , ψ )) / ()) 1.) . ; • • • ۲۰. ، <u>ا</u> د 1 7.202()-13.3()-215()-40()-2()-16.7()-3.4() ()1, ,, 83( )-3.4(

#### CHANGES IN DEGREE REQUIREM



٦ ۰ د 5.4 , ٩ -. -11 , • • ۰. ŝ ۶. • • ٩ ر • ( `, ,,, 1 . , 5 ø ٩ , د ). ۰ i ; ; .-٩ ٦ ٩ . ٠. ٩ د •

, 1.0 , , ... ٩

, , 1.0 ; ;

- **،** ø ٩ *,* , À
- 64 ,
- ψ د Ì 1 . .
- ۱ رزر د ٩ ) ( () ۶٩ د
- 32<sup>`</sup> **, )** ٩ , ٩

1 ----

1	the sec	

) ب ج

## ACADEMIC PARTNERSHIPS

### DUAL DEGREE PROGRAMS BACHELOR OF SCIENCE IN ENGINEERING

 Washington University, St. Louis.
 3-2
 4-2

 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y</td

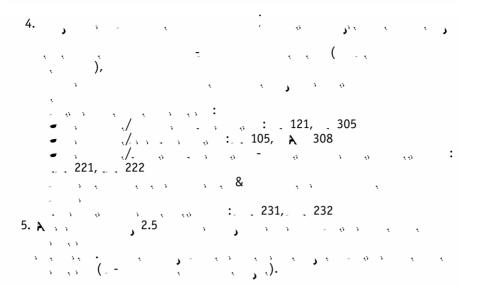
د در در در در در در در ۱۰ د د د در در در در ۱۰ د د ۲۰ د د د د د د د در در در در ۱۰ د د ۲۰ د ۲۰ د د د د د د

2. ; 121, 122, 223, 251; 120, 120 ; • , 111, 111 , 112, 112 ; 141. 3.

212 , 240, 240 , 311, 312, 312 ; 130, 131 .

..., 211, 250, 301, 302, 304, 325. ..., 211, 250, 304, 305, 306.

.



#### MASTER OF SCIENCE IN BIOMEDICAL ENGINEERING

 2.
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .

312; 304\*, 305\*. 300-

304 ( , , ) 3. (, ) , , **,** , ٩ د : 211, 213 , 301, 302 128 , , 4. د • • , د 5. ψ : • • 4. . . . 6235 -A ; 5. . . . 7251 , 6.6 , , 7996 18 7. A , , ٩ 1. \_\_\_\_\_ 3201 \_ , , , A • • 4. \_\_\_\_ 6235 **-**\_\_ A ί. 5. . . . 7251 , 7. **N** , , **1**5 , 6. د ; ٦ ٩ 33 **,** , 1 1 - 1 3 1 ; • • > + > • ž 

#### SECOND DEGREE PROGRAMS GEORGE WASHINGTON SCHOOL OF MEDICINE EARLY ASSURANCE PROGRAM

## ACADEMIC REGULATIONS

#### **REGISTRATION AND COURSE LOAD**

٨ ۰, 4 ٩ ۰. ı, ٩ ψ ۰. ٩ ر 16 (12) 12 19 ٩ 5 د 16 16

#### FOUNDATION COURSES

#### CLASS ATTENDANCE

a construction and a construction of the const

, , , , , **,** ,

مین در به در میر میر در ۸۰۰ از مین میر در میر میر در ۲۰ ۱۰۰۰ در در در میر میر ۲۰

#### WITHDRAWAL FROM CLASS

; ٩ ; **ب**ر ٩ د • **ر** د ١. ) ). ί. , , , ,

ین با بار فایی از درور از با بار با د با دار با با درو با دارد با دارد با دار با با درو با دارد با دارد

· · · ، ( · · · ) ( · · · · )

#### INTERRUPT

>		٩	,		,	,	• '3 • •			11	,
	٦		٦	,		٦	• •	,	,	,	

المو

#### CONDITIONAL GR

t6-6.7(h)-6.3(e )0.5(g)-6( )]J0.03 Tw T\*[t6-9.9(l)-1.167)-15.7icn

 x y x
 x y x
 x y x
 x y y
 x y y
 x y
 x y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y

#### ACADEMIC PROBATION AND SUSPENSION



#### FAMILY EDUCATION RIGHTS AND PRIVACY ACT

**ک** , <sup>1974</sup>, ( )<sup>`</sup> , 15 . () Ŷ ; , , , ١, ψ , , . , , د

 x
 x
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y
 y</t

#### er er

## OPPORTUNITIES FOR INDIVIDUALIZED STUDY

#### THE FELLOWSHIPS PROGRAM

, . ٩ ۶. ٩ , , ( ) 1 1 11 • • ٩ 1 , 1) , , , , , ۰. ۱' ٩ .8()1.1()-., · · · · · · · ; 15 ٩ ٩

A **)** ( ۶. ٠. ٩ ٩ ٩ **,** , , **,** 3.5000 ١ **,** 3.5000 , . . ٩ ; ٩

٩ - 1 د 1 ٩ , , ; د 1 د ٩ ، ر ٩ ; ;

, Ц,

#### INTERDISCIPLINARY PROGRAMS

#### **INTERNSHIPS**

/ 176.3( )-24( )-9.4( ) 72( )-2.9( )-43( )6.9( )-3.3( )-2.2( )-2.1( )4. ∧ -3.3( )-2.2( )-2.1( )4.

#### THE NANCY HUGHES MORGAN PROGRAM IN HOSPITAL CHAPLAINCY

#### THE MEMPHIS CONSORTIUM OF COLLEGES

## OPPORTUNITIES FOR STUDY ABROAD AND DOMESTIC OFF-CAMPUS STUDY

#### **OFF-CAMPUS STUDY APPLICATION PROCESS**

#### OFF-CAMPUS STUDY PROGRAM TRANSFER CREDIT POLICIES



#### w , . w

## THE PAUL BARRET, JR. LIBRARY

Darlene Brooks. I, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
William Short. A Strand
Janice Tankersley.
Flizabeth F. Gates A /
Amanda Ford. Kenan C. Padgett.
Phyllis Gregory.
Andrew Grissom. $A_{i}$ , $A_{$
Jennifer Ott.
1946     1999,       1946     1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 1999,       1953     14, 199, 199, 199, 199, 199, 199, 199, 1
ر د در مه د د د

ر

دد	,	۲ <b>، د</b> (	,	) (	•								
,		<b>)</b> )		5 J 5		) (	,	,	٢	٦	٢	٦	,

## INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES

L. Charles Lemond. I. Charles Lemond. I. Charles Lemond. I. Charles Ch	A States
Richard T. Trenthem, Jr. K	· · · · · ·
Sue D. Hall	· · ·
Caley Foreman.	) () ·
Corry A. Phillips. )6.8357 Lange $(0)$ ((for e) 1.3 (0) $(0)$ (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	-2229370 9.2,53 02 (1)245350

## MEEMAN CENTER FOR LIFELONG LEARNING

John H. Rone, J.,

# COURSES OF

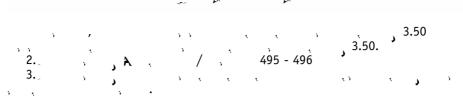


#### FOUNDATION COURSES

### CLASS SCHEDULES

34.5() 8()-33()-13.4()-6.5()-28.3()-1.5(

and the set



COUR

#### 202. Understanding the Past: Archaeological Perspectives on Culture.

? ۰. , φ , , د 5 5 5 ٩ د • 1 ٩ ÷ ٩ 1) ٩ ψ ψ • ٩ Prerequisites:

#### 207. Archaeology of Sex and Gender.

- . . , :4.

, ÷ ٩ .ر ; ÷ ٩ ×. . , Ň **د**د, • • • ÷ ψ ٠. د ۱ ψ 5 ,  $\phi$ 

221. North of the Rio Grande: Indigenous People of North America.

- : -9.
- 5 ) 1 (b (j )) <u>,</u>)) ) <u>,</u> , , ر 5 F 7 ý 1 1 )) · · · · · · · · · ن نړ

Prerequisites:

#### 241. Urban Social Problems.

»···· :4.

#### 255. Field Anthropology.

#### 265. Selected Introductory Topics in Anthropology and Sociology.

#### 271. Ecological Anthropology.

- . . , :4.

5 ٦ *,*` 54 5 ۰. . ) \$ 3 ۰. 3 0 11 1 ٩ . د 0 , 5 , Prerequisites: .

#### 273. Gender and Environment.

#### 

ι. ٦ ٩ 73 . 5 • • 1) 5 ٢ , Ň 1) 5 ٩ 1) ۶٩ 2) . : ø د ; 34 ۰. 5 5 ۰. ×.

Prerequisites:

## 290. Learning from Things: Material Culture Studies.

·-9.9()1.2()-2. ()-6('5()-8.5-13.8(3-12.8(')-7.1(

• • ٩ , , , • • • , *i* · · · Prerequisites: A 103, : A , , د 4 ٤ 200, 🖌 , 200, / 、 A . 231, · · ·

### 331. Race and Ethnicity in American Society.

- . . , :4.

### 347. Medical Sociology.

- . . , :4. . دد , *,* ) , , ٢ ÷ , Prerequisites: A 105, / , • \$ \$ ٠ ٠,

351. Introduction to Social Research.

- . . , :4.

### 361-362. Special Problems.

- , , ; ; 1-4. ▶,

Prerequisites:

### 365. Cultural Motifs.

 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y</t

### 371. Psychological Anthropology.

372. Alternative Realities:

φ , ٩ د · A ۰. . دد ø ۶. 1 • • , 2014-2015.) ( Prerequisites: A ٠. 103**,** ۹, ; ; ٠,

**379.** From the Global to the Local: Anthropology of Social Change. 323 + 32

, 0.0 , ; , ٩ ۰ در ٩ ; ψ د ۶٩ φ ; 5 5 , , ۱ ٩ ٩ ٩ ٩ ٢ ٩ ۰, . 1) ٢ ٩ د

### 451-452. Research.

Prerequisites: - , , , , , , , , .

### 460. Internship in Anthropology or Sociology.

• • s ), s s 1 ' , 5 5.25 1.5 103 A 105 Prerequisites: - , , , ١ . ) ( ) ( ) <u>,</u> • , ٩ 1

### 485. Introduction to Senior Seminar.

· ..., ; :1.

# ART AND ART HISTORY

ART C

### 166. Topics in Studio Art.

#### Intermediate Studio Art.

201. Intermediate Drawing.

: 4. Prerequisites: 101, 103 105.

#### 203. Intermediate Life Study.

Prerequisites: 🔥 101, 103, 🚬 105.

#### 205. Intermediate Painting.

Prerequisites: A 105.

### 207. Intermediate Sculpture.

Prerequisites: A 107.

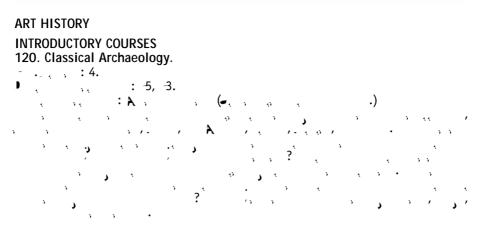
366. Advanced Topics in Studio Art.

305. Advanced Painting. 4. Prerequisites: A 205.

307. Advanced Sculpture.

Prerequisites: A 207.

313. Digital Art: Advanced Projects.



151.

questi-7.5(e w)-343.3(g)2(an)-1.2(s t)Rno

### 210. Art and Architecture of Ancient Egypt.

- , , :.5.
- .) : A . (-) ر , ø ٩ ٩. 1 ٩ · / **,** , ٩ **,** , 19 20

### 218. Greek Art and Architecture.

- : A 5 .) (-, , 33 ) Q. ٩ , , A •• 11 ٦ , Q. , .... ψ 2013.) ) 1 · · · · ( · ; י ננ

### 219. Roman Art and Architecture.

- J., ,, :-5.

: A , , , .) (-, , ) 1 ø ٩ ١ ٩ ; , ٩. ۰. 1 / 1 / , ۰. 11 , **,** , -0 54 1) ; : **( )** 2014.) Ŷ . ( 5 ٩ دد 1 1

221. Art and Spirituality in the Middle Ages.

د ۲ λ, . ... , 2015-2016.) **)** (

### 226. Northern Renaissance Art.

• . . . : 4. 

- ۰ ۲۰ : 5.
- **1 1** : , ۶٩

A , 1400 1600, j , -نه ر ر به ۲۰۰۰ و · · (· · )· · · · 1 3 3 • ;; **,** 2014-2015.)

### 228. Baroque Painting from Caravaggio to Rembrandt.

### »···· :4. ,, :.5. ,, :\_, . 1580-1750. ø **A** ... `, **/**\_`` ۰ در ,

### 234. American Art.

### • • . , ; :4.

- ) <sub>1</sub> : 5. 33
  - ) 1 ٦

A 1 11 3 3 , ψ. ) 1.) **)** ) , در ••••(••• ٩. י ננ , 2015.)

### 241. Modern Art I.

- , ,, :-5. , ,, :

1760 1880. A 1 21 • • • · A., ۲, ۱ , ) · ( ، ، ، ، ) · 1) / 0 0 2014.) ۲ **د** 

### 242. Modern Art II.

▶, ,, :\_5. , ,, :\_,.

 X
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .</t

### 245. Guernica and Antiwar Art

▶ , ;, :.5, .3. , ,, : ,.

### 253. Art and Life in Pompeii.

: A , (-, , .) ) ( 5 ψ ٩ ٠. ۰÷ ۰. ψ , 31 ٩ 11 د ۱ **،** ( .) ( 2015.) , **,** ) · · · ;

### 260. Gallery Management.

. . . . . : 4.

• , , : -11.

### ADVANCED COURSES 356. Michelangelo.

### BIOLOGY

PROFESSORS	
Terry W. Hill. 1978	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Gary J. Lindquester. 1988,	
John S. Olsen	.)



Prerequisites: , 130, 131 140, 141 , , , 120.

### 116, 116L. Human Anatomy and Physiology II with Lab.

»···· :4.

	1 × 4 )	1 1	5 (5 · <b>A</b>	, 115, 11 <b>5</b> , ,
A	<b>•</b> ,	· •	ر رژ	115, 115 , ,
•				

Prerequisite: , 115 ( , , , , , , , , , ).

### 120. Introduction to Environmental Sciences.

- .... ; :4.

J., ., ., :-7.

به داری داری داری در بر را داری در داری داری داری داری در داری داری داری داری در داری داری داری داری در داری داری داری داری

### 130, 131L. Biology I.

- . . . : 3, 1.

▶, ;, :-7.

 A
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 <thJ</th>
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 J
 <thJ</th>
 J
 J
 J
 J</th<

160. An International Experience in Health Care: Improving Infection Prevention and Control in Central America.

▶,, :-11.

 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·
 ·

· ) · · ·

200, 200L Evolution.

- . . . . . . . : 4, 1.

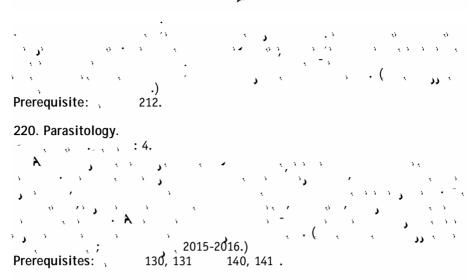
Prerequisites: 130, 131, 140, 141.

201, 201L. Mycology

ی به در در ۲۰۰۰ رونی کردنی کردنی در محمد از ۲۰۰۰ در ۲۰۰۰ در ۲۰۰۰ در ۲۰۰۰

### 204, 204L. Mechanisms of Development.

ر دی دیی <del>−</del>د دی دُد<sup>ا</sup>د ا ۲۰۰۰ دی ۲۰۰۰ دی د. ۲۰۰۰ دی ۲۰۰۰ دیر ۲۰۰۰ د



253, 253L. Plant Genetics and Diversity.

2

### 304, 304L. Genetics.

304/304 . Prerequisites: 130, 131 140, 141 .

### 307. Cell Biology.

- . . . : 4.

A -1.2()-59()-40.4(7.2(16)-8.5()-)-3.1(517.-3.1,7.2(.3()-27.2(3())-1.5())-1.5())-3.1(517.-3.1,7.2(.3())-27.2(3())-1.5())-1.5() a and the second s

Prerequisites: 130, 131.

### 330. Virology/Immunology.

5(.)-9.6(.)-13.3(.)-6(.)-6.5; 4.,-1, (.)-14.8(.)-5.9(.)-22(.)-8.3; -20.4; 13.3; (.)-14.8(.)-5.9(.)-22(.)-8.3; (.)35.7(.)-34.6(.)7.5(.)

**Prerequisites**: 140, 141.

### 360, 360L. Histology.

- . . , : 4, 1.

### 365, 365L. Advanced Topics in Biology

- , , . , . : 4 , 4, 1. 1 1 , • ٠. 3 1. ٩ دد 3 130, 131 Prerequisites: 140, 141 . ( , 120 120 · · 1 1 )) ۰ د ננ .) , 11 11 • -<sup>ر</sup> دد

### 375. Neuroendocrinology.

- . . . : 4.

### 380. Topics in Biomedical Science.

 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A

### 451-452. Research in Biology.

۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲
 ۲

### 453. Advanced Research in Biology.

- , . , ; :1-4.

ر ر <i>د د د ا</i> ر رژر	) }	,	451	452.	نې 453	1 1 1 )	) ) )
,	٩		·· A	• * •	١	•	<u>, , )</u> /
Prerequisites:	' د		451/452;	ч ч ээ	-A,	٢	, 2.5;
ر ه ر د د ک	•		٠.				•

### 460. Internship in Biology.

▶, ,, :-11.

دی ، یک ، د د یک کو د یک به رز که ۲۰۰۰ د یک را د د به د د د به به دی د دی در د ۱۰ د به ۲۰۰۰ د یک ۲۰۰۰ د یک ۲۰

### CHEMISTRY

### **PROFESSORS O**

### REQUIREMENTS FOR CERTIFICATION BY THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

1. 211, 240 240 , 311, 408, 414 -. 212 212 , 312 312 , 406 415.

- 2. , 111-112 111 -112 .

3. , 121-122. 4. , 485 , 486 , 415. 5. A 4 , , , , ( 451 / , 452.)

### HONORS IN CHEMISTRY

1.	-	٩	٩	33	:	,		••	٩.	-	,	٩	495
		49	96.				۰ (						
2	Λ.												

120. Foundations of Chemistry.

..., ; : 3.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.
..., ; : -7.</

120L. Foundations of Chemistry Laboratory.

Corequisite: , 120.

### 206. Environmental Chemistry.

, -16.7()-6.3()-17()-168()-2.9()-921 29()-18.6(), -31.6()-17 -15.7(-13.8())-21.5()-19.1()-10.65)-24.8()-6.6()-412(-5.7(. 14.7))

٠.

----

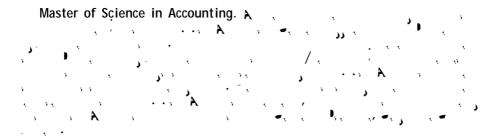
### 414. Biochemistry.

485 or 486. Chemistry Senior Seminar.

### COMMERCE AND BUSINESS

ASSOCIATE PROFESSORS Dee Birnbaum. 1991
Pamela H. Church. 1988. $(1, 2, 2, 3, 3, 4, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5, 5,$
John M. Planchon. 1986. $A_{1}$ , $A_{2}$ , $A_{3}$ , $A_{4}$ , $A_{4}$ , $A_{5}$ , $A_{7}$ , $A_{7$
• .•, , , , , , , , , , , , , , , , , ,
ASSISTANT PROFESSORS
Sujan M. Dan. 2013.       , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Steven A. Samaras. 2010. $\cdot \cdot \mathbf{A}$ , $\cdot \cdot \cdot \cdot \mathbf{A}$ , $\cdot \cdot \cdot \mathbf{A}$ , $\cdot \cdot \cdot \mathbf{A}$ , $\cdot \cdot$
Andrey Zagorchev. 2013,, $-$ ,,,,,,,,
PART-TIME ASSISTANT PROFESSOR

PART-TIME ASSISTANT PROFESSOR SIAA. AEF



### REQUIREMENTS FOR A MAJOR IN COMMERCE AND BUSINESS General Commerce and Business Track

A		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:
1.	,	241, 243, 351, 361, 371, 486.	
2		, <b>100.</b>	

### COURSE OFFERINGS

	,	50	• •	,	<b>( )</b>	٩	1	: 40 -	,
٩	١	, 50 - <u>,</u>	, 60 -	,	70 -	-	۱′	· ·	

### 120. Introduction to International Business.

- . . , :4.

	(	,	(ر ؛	3	, ,	) (	) (	
	11	٠,			• •	• ;	1 1	
٩	,		,	ء دد. ا		,	ф (	
	,		٩	·••	٩	• • •	,	
5 ) 15	, <sup>`</sup> 4.5(	)-3.7( 23	9 <b>.</b> 78	, 8()-428.4(	(( ) <del>)</del> 4 <b>5(.7)</b> -5	9 <b>14(())</b> 15)	² <b>6((</b> 0). <del>)</del> 52(( ))-) <b>9.1</b> 5	071(5)-23

ι. ٩ ٩ ر , . . . . , , , , ; 5 • , ٩ ۶. 4 ٩ ٩ . در • ٩

Prerequisites:

1' , 1 د 5.4 1 ۶. -5 4 ; יני

Prerequisites: 100; 290, 111 . 211. ,

#### 371. Marketing Management I.

λ , , . د • • 3

, () )) • ; ; 1' Prerequisites: , 100 ( ) 243. ,

٩

۰.,

### 448. Auditing.

, 1 1 5 , , , , , , , Prerequisites: 342.

#### 452. Cases in Managerial Finance.

., , :4.

( A 5 5 1 5 , ψ ٩ ) יר ר 351) , , . . -0 11.1 دي د در j, ..... 3 Prerequisites: 351.

#### 454. International Financial Management.

., , :4. · · · · · · 33 ، د • ; ند , ; . ø **ب ر** د در 11

#### , 351.

#### 460. Internship/Professional Development.

**(** / ) ٩ , ٩ ۰. د مرد به در به د مرد به در ب ٩ ) • • () () ( ,

	,	د	, .	· · ·	э,	) (	1 /	) 5 7 7
)	٦	,	) <i>I</i>	1 1	<u>کر</u>	,	ر رو	ار ز
	۰.	¢.		د,	در	د	י ני	· ·
,	'	٩	Ŷ	>	٩	· رَ ·	<b>)</b> 1	۲,
	<b>``</b>	٩	,	( ۲	) )	١	> 7.5	,
	,	٩.	1 10	· ر·		· /	>	• .
	,	-	١	3		3	۲. ۲	
	1	,			<b>、</b>	· ·	•	

Prerequisites: , 243; 361; 361 362.

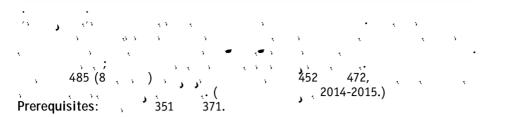
#### 463. International Management.

- 1 ; ) ( , , , / 1 **,** , , **,** , , ٩ 1/1 ) , , ; . ( ٢ 1 1 ٩ ٩

Prerequisites: , 361.

464. Ens ous

hh.



486. Senior Seminar in Business.

# ECONOMICS

PROFESSORS						
Steven B. Caudill. 2009.	, <b>)</b> .	•		,	· · A.,	,
, <sub>(</sub> , <b>, , ∧,)</b> .	1 3 5 5	1 0	· ( A' ,		ø	.)
Steven B. Caudill. 2009. , , , , , , , , , , John E. Murray. 2011.	•	лл <del>е</del> су	د ،	• > >	-	•

### HONORS IN ECONOMICS

- 1. ,, • • 2. , 495-496 ( 486). ,
- ۰ د ۱ 3. **N** ),,,,
  - • , , , ٩ ٩ د 4. A , , , , ٩ ٩ ٠,
- λ. , , , , 0 0
- , ۰ ر ٩ ٦ •.

#### **COURSE OFFERINGS** 100. Introduction to Economics.

- , , . . , :4. ~
- ٠. : 2( , )*,* -8. ٩
- A , , , ; , , ٩ **)** ) ٩ د , , , , , , د ٦ ٢ \_ ۰. 1 . . ; ٩ \$ : • <u>ن</u> ۰. , ۰ ، ٩ . , ٩ ٩ د •
- ۰ x **,** , 1' , .1 ۱ хх х э ээ , , ψ , ¢ ١. ۱ ٦
- ۱' **,** , 4 د

Prerequisite: \_ \_ \_ 100.

#### 317. Money and Banking.

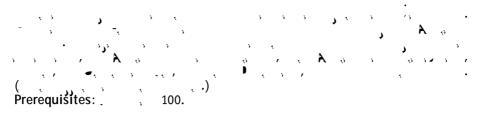
λ , د · . ۰ *۱* **1**) . 1' , 13 15 3 · · · . <u>ب</u>ر ' J' , .) Prerequisite: 100.

#### 318. Economics of Crime and Corruption

., , :2

, ψ ٩ Ň د 11 ψ **、** ) , 0 : , ί. -0 -0 -0 ۶. ; , , , ψ ٩ 5 **33** (2 ۰. **۱**) -O , ... .) 100. :. ,

#### 323. Classical and Marxian Political Economy.



# 345. Economics of Sports.

349. Envi 2n04 0 Td[n)3(0(C)106.6(r)5)-13.3(o)1.7(p)-9.4(i)3.1(c)-28.8(s)1.1(, i

349. nv27(bt)064 0 Td[n)3(0(C)-16.6(r)5)-13.5(o)1.7(p)-9U4(i)3.1(c)-902.0

### 420. EEATEEEEEE

## **EDUCATION**

#### PROFESSOR

- • • • • • • • •
- - ین یک**∞** د ب دن • ب ب دن د

  - **v**ere v **v**ere v <del>v</del>ere v <del></del>

#### **REQUIREMENTS FOR A MINOR IN EDUCATIONAL STUDIES**

1. 201, 355,	, , , 22-24 , ; 2 , 4 , , <b>,</b> ,	, 451, 460,
2. – 222. 3. – / ,	; 270; - 307; 244.	229, 230, 311;

#### LICENSURE TO TEACH

, , , , , , , , , , , 6.12 3( )-14.8( ) (.) . (

۰, *י* , 5 ø ٩ • , 4

11 ; ٩ ; , ۶. د ; ۲ د 1 11

/ / , •1 , , . , , , ۰ ر \$ ٩

#### **BACKGROUND CHECKS**

I • • , ,٢ ٦ ι. ψ ), ; ; ψ , 0 ٩. , 4 **ر** ز د э ١ د

#### **COURSE OFFERINGS** 201. Foundations of Education.

۰ ۲ , 1) 1) ø د ٢ , , د 11 •

460. Internship in



British Studies at Oxford.

The Writing Center. - -• ٩ 0.0 1.) • • • • • 5 . / . , - ( (j ١ 0 <u>() () (</u> -

#### **REQUIREMENTS FOR A MAJOR IN ENGLISH**

**A** , <sup>11</sup> , 1. , 285, , (, <u>-</u>, , , ) : ر · . , ( 2. , 385, . . بر ر , .). ``.). *′* ) ٩ 3. , 485, , ).1 , 4. ., (8) , , , , , , , , , , 190<sup>°</sup>, 6 , ٩ ) ) ( . .

#### HONORS IN ENGLISH

1.	495-496. , <sup>,</sup>	د	٩	) (	<b>)</b> 1	
2. <b>k</b>	· · · · -	, <b>.</b>				
3 <b>. k</b>	- )	1 -	,	•		

M

#### COURSE OFFERINGS

, ) / , , , , , ) , ) ) ·

# INTRODUCTORY AND ADVANCED WRITING COURSES 200. Introduction to Poetry Writing: Form, Theory, Workshop.

- , , . . , :4

#### 301. Intermediate Fiction Workshop

 Yerequisites:
 201
 Yerequisites:
 Yerequisites:<

#### 400. Advanced Poetry Workshop: Theory

3 1 0.5 • . 1' 33 ٩ 1 1 , , 0 ٩. 3 11 Prerequisites: 300 5

#### 401. Advanced Fiction Workshop

»···, :4.

0.0 ٩ ) ) ) ۲. 73 ,٢ 5 ) ( , 0 ٩ 1 , 5 , ) 537 ינ נ

Prerequisites: , 301.

#### INTRODUCTORY LITERATURE COURSES

190. Introductory Topics in Lb6.7(.7((13.3(d)-6(i)7(n)-E5(t)-40.4)h)-6t)-37.5(ia)-PEMC 4.249 0 Td[i)-3.1(t4(o)-5.4/Span & ActualTexts)-4

#### 220. Topics in Women and Literature.

- , , . . , :4. ▶ . . : -2, -4. ٨ v v ٩ ' A ' ) . . , 1. 0.) י נני ) ( •

#### 221. The Novel of Manners.

**,** , ن ر Prerequisites: , 151 < > > ) (

#### 224. Survey of African American Literature.

. , :-2, 4. 1600 ۲ F , ) < /> , A o • **A** :• . . 1 / 1 , . / 1 ) (9 

#### 225. Southern Literature.

- . . . . . . :4. • . . : -2, -4. 1 11 / • 5 /• 5 Prerequisites:

#### 230. Shakespeare.

- · · · λ., 13 3 1

#### 235. World Drama.

 A
 x
 x
 x
 x
 x

 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x

 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x

 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x

 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x

 x
 x
 x
 x
 x
 x
 x

Prerequisites: , 151

#### 250. Twentieth-Century Modernist Poetry

 $\mathbf{\hat{A}}_{\mathcal{A}} = \mathbf{\hat{A}}_{\mathcal{A}} + \mathbf{\hat{$ 1900 1945, 1 10 د ۲ 1.) 3 ) ) / ) · / . / ø , ۰. •, , , , ;, 151 , , , , **, ) , , ,** 

#### 251. Developments in Contemporary Poetry

, ,, :-2,,-4. ,, , , - , -·· 1945, · λ, , , · · () •-, , , , , , , 1 / ٠. · / , 11 1 A , A 

#### 260. Survey of British Literature I.

 Yerrequisites:
 Yerre

#### 262. Survey of American Literature.

Prerequisites: , 151 1 )

#### 264: Studies in African American Literature.

Prerequisites: 151()-3.6(/A ()) 0.0 )-1 7()-2.9()9 - -13()3.9(544) -42.



	Mar.		
•		,	

1780 1830 . - . . ۰. <u>۲</u> د ٩ . د د در • • 5 1 3 ψ

Prerequisites: A 200-<u>،</u> . • > > 4 ) <u>(</u> ...

#### 351. Victorian Poetry and Prose.

»···, :4. , <u>(</u>, <u>,</u> <u>,</u> ) 1837-1901 ( **۲**) φ ۰. , •• ψ s ) · · ·  $\phi \rightarrow$ 5 , ۶٩ ٩. ) ٩ 1. ) ٩٩ 57 ζ.

Prerequisites: A 200-. .. .

#### 355. Nineteenth-Century British Fiction.

1 1) • · · · · · : 4.

A • • 1 ) , **,** , φ. I, ) ) ) ) / - ) / - , / A Prerequisites: A 200-

. . . . . . . ) <u>(</u> د ٠,

#### 359. Early American Literature.

ĥ 

1800. 、 , ø , , د 1 1 31 د Φ ۰, ۱ 11 1 1 1 A ٩ , , **(**, 0.5 د

#### 370. American Postmodernism and Beyond.

```
»··· ; :4.
      ٩
      ι,
                     .
                               ,
                                    ر
               .
                                                     . ,
                              , \mu
    1
       •
                                      ۱)
       4
                              د
            د
Φ
       )
                                                                                                11
;
                                ι.
                                                                                         1
                                    .,
```

Prerequisites: 💫 200-

### 375. Topics in Postcolonial Literature.

v ··· v : 4.

, • , • • , ; 1 1 , ٩ 17 ø 5 4 ψ ٠. 5 4 ١ A, ), ÅΦ ٩ • -0 、), (. . ;

Prerequisites: '...

· ·

Prerequisites: 151

#### 241. History and Criticism of American Cinema.

- . . . : 4.

a constant a

## **GREEK AND ROMAN STUDIES**

.

#### ASSOCIATE PROFESSORS

2. 
$$(16, 7)$$
  
3.  $(16, 7)$   
 $(120, 209, 210, 218, 219, 253, 365 ( ) )$   
 $(120, 209, 210, 218, 219, 253, 365 ( ) )$   
 $(120, 209, 210, 218, 219, 253, 365 ( ) )$   
 $(1211, 311, 312, 313 )$   
 $(1211, 311, 312, 313 )$   
 $(1211, 311, 312, 313 )$   
 $(1211, 311, 312, 313 )$   
 $(1211, 311, 312, 313 )$   
 $(1211, 311, 312, 313 )$   
 $(1211, 201 )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(29, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(28, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312, 313 )$   
 $(201, 7) )$   
 $(211, 311, 312 )$   
 $(2$ 

#### Honors in Greek and Roman Studies



305 , 232, , ' ٩ , , \_ ø **,** , ... -0 3 , ٩ .) 🟹 A . į ×. ٩

-10 🌶 ٩ 53 ٩ 201 , ø ٩ 5 د ١ , 1 1 201 ψ ٩ 201 ( , , , (, 1) 1 \$ , 1 ) / , , , λ. ; **۱**) ٩. ٩. • د ,

#### COURSE OFFERINGS 150. Language Study.

به به افته و د به و <sup>به</sup> به و و به و افته افته و <sup>به</sup> به و و به به او به و

#### 245. Texts and Contexts.

▶, ,, : -4.

, ø ٩ . A 11 -0 ; 0.0 1 1 0.5 ( , )7( )-1.5( )-9.7( )-9.9( )-175 (.)-9.4 → 0.00, ١. . .). 1 , , 4

"···, ":1. , , 232: . . . 305: 5 , ۰ ۱ - ر ٩ ) ٩ ۰ ۲ ۱ • ، در , ( , -19.3 ( ) - , 15(.)-5.1( )- , .5( )-11 , , ٦

283. Introduction to Study in Europe, the Mediterranean, and the Near East.  $\cdot$  1

• 🎜

#### 293/393. Greek Comedy.

#### ···· ; :4.

, . / • ' ' , 5 ٤ د ' A ; ۰. ø • > > ; • **.**, ), 1/1 , • • 5 ۰ ر ; ψ ٢ ψ د 5 4 ø ø 5 ۰. • · . 11 ٩ -0 265 : , , • • • **,** , )) Q ۱ 5 ه د ø 1' ; ٩ ٩ • د , ٩

# 294/394. Literature of the 4th Century BCE.



#### 202. Latin Rhetoric.

» ··· ; :4.

▶ , , ; -2, -10.

#### 232. Latin in Rome.

, , ,  $\langle \rangle \rangle$ φ. , ) ) **۱**) ٤ **)** ) ø , Q. ٩. د )) <u>(</u>) -O 11 3 •, , , , : , 265 , , , ,, ,, , ) ( , A , , ψ ٩.

#### 293/393. Literature of the Neronian Period.

- . . . :4. () () · · · · · · · · · · · · · · · · ٩. ٩ 3 ٩ , 1) ٠, 1 ٩. ø • • • **)** 1 1) . ,  $\langle \rangle \rangle$ · / ), د د د در د ( ()> ( > > ( ( ( ) ) ) 5 5 1 5 , <u>ه</u> د ψ 1 د ٩. •  $\mathbf{O}$ , ..., , 4 γ τ τ γ Α τ τ γ τ τ ,

#### 294/394. Roman Literature, 70-180 CE.

- ..., :4.

#### 415. Tutorial Assistantship.

ت بر د د بر د ت ب د د ت د د • **A** 5 = () () , ۰ ر , ) }\_\_\_\_} , , -• • **,** , , • , **۱**) ٩. ٢ ، ، ( **(** < > > ٠.

# HISTORY

.

PROFESSORS Michael R. Drompp. 1989.  $4 \rightarrow 3$ ,  $4 \rightarrow 3$ ,  $5 \rightarrow 3$ ,

ر. ر. ر.		•	100 . 300 . 400	
	, , , , , , , ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;	,	, <b>(</b> , , , ,	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_10 7-853.42( )·	-15.2(- , _ 2.4 1(	-017.6( 6 4()

\*\*

1 3.1 ) (( ) ))) ( Ŷ Ŷ ( • • ۰ ، ( ٦

# 212. Medieval Europe.

- ) : -3. ۰ ۱
- · · · · · · ٠. ٩
- ) ( **)** - ) : • • • ٩. ) ) A - -١
- **{**} د 0 ) ) ۰. ۲ ۲ 0 3 34 3
- ٦ , د · · . / د
- ,

# 213. Renaissance and Reformation Europe.

- 1500
- · · · , 3()-11.2(

# 215. Enlightenment and Revolution: Europe, 1714-1815.

#### 225. Modern Britain.

. , , :.≾. , ,, :, ,

· · · · · · · · · · · ·

, 1688. , ; د 0 , ۰. , 5 1688-89; : . . 1 ; , 3 5 , د ۱ • , , ۲ φ , 5

 $\dot{\cdot}$ 1) **,** , -0 , د د 1 ; ٠ د ; ; ) ) ; ΰ 0 ψ , ٩ 1.9()-17.6(, ; 0.0 , ٦ 1 4 د ١ 5

Т

# 233. The United States in the Twentieth Century.

#### 247. The American South.

- ), ,, :-3.
- د ر کانی کار ک

#### 248. History of Memphis

- . . , : 4.

-0 • ۰. • ) 5 33 ø د ٢ •5 , ) *1* 34 18 • • 21 .

#### 250. Gender In United States History

- J . . . : -3.
- **ر** ب د ا ب د ب

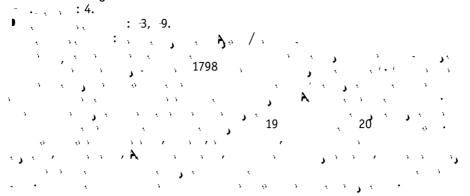
\$ ۰. ۱. 3 ; • ; , • ٩. 50 **,** , ø ر، ٢ ; ) 3

#### 255. United States Political History, 1896-1960.

• . . . : 4. : -3, -8. ۰ ) *د* :, . ٩ 33 J 20 A Φ . / -O ٢ , • 0.0 ; 2 20 -0 ψ 4 ; ٩ λ ... , , د ٩ , 2013-2014.) . / , 1 11

## 256. U

#### 275. The Making of the Modern Middle East.



276. Re-Making the Twentieth-Century Middle East.

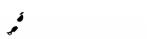


# 281. East Asia in the Modern World.

			:			Δ.									
			:,				٩	,	),	0 •		, , , ,	در	٢	λ,
ر <sup>ر.</sup>	1	٩	٦	11			٦		,	,		۲۲,	٦		ø
Ŷ		,	)	,	'	٦		.,	) )	1/ 1	,	,		1.54	,
ĩ	•		,	(	1)	,	•		٩	,		)	٦	,	,
		,			٠ ز	,	22		,	١		۰ ،			

# 282. Traditional China.

 • - 1	, <b>:</b> 4.			
		: -3, -9.		
1	) 1	: , , A, , - ,	1) 1	1500



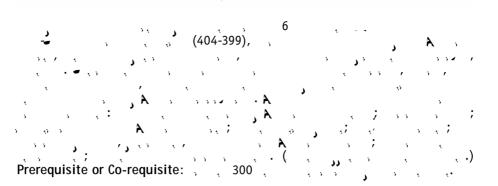
#### 283. Modern China.

»···· ; :4.

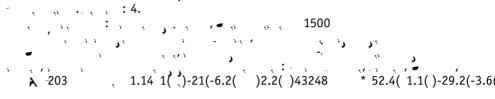
, - ) , A ). ).  $\langle T \rangle$ •••••• 0.) , ι. 35 23 · · 11 , 1 1

#### 288. Japan since 1800.

300. The Historian's Craft: Methods and Approaches in the Study of History.



## 312. The Fall of the Roman Republic.



#### 342. Slavery in the United States.

 $\begin{array}{c} 88 & 1 \\ 7.1(3)-28 & 1 \\ 414.8(1) \\ 7.1(3)-28 & 1 \\ 414.8(1) \\ 7.1(3)-28 & 1 \\ 414.8(1) \\ 7.1(3)-28 & 1 \\ 414.8(1) \\ 7.1(3)-28 & 1 \\ 414.8(1) \\ 7.1(3)-28 & 1 \\ 414.8(1) \\ 7.1(3)-28 & 1 \\ 414.8(1) \\ 7.1(3)-28 & 1 \\ 7$ 

					**					
,	١	,	٩	,	,	7	,	,	٩	د

#### 391. Gandhi.

- د یا ۱۰۰ و رو رو یا د ادو آو ایا ده داده داده داده و ا

#### 428. Fascist Europe, 1918-1945.

Prerequisite or Co-requisite: , , 300

#### 429. Europe since 1945.

# 434. The Early Republic of the United States, 1789-1845.

· · · · · · · ·

Prerequisite or Co-requisite:

#### 439. Recent History of the United States.

#### 441. Interpretive Issues in Native American History.

- , , . , . :4.

د ر ۲۰ ۲۰ ۲۰

A contraction of the terminal states of the terminal states of the terminal states of the terminal states of terminal states

#### 445. Gender in the American West.

Prerequisite or Co-requisite:

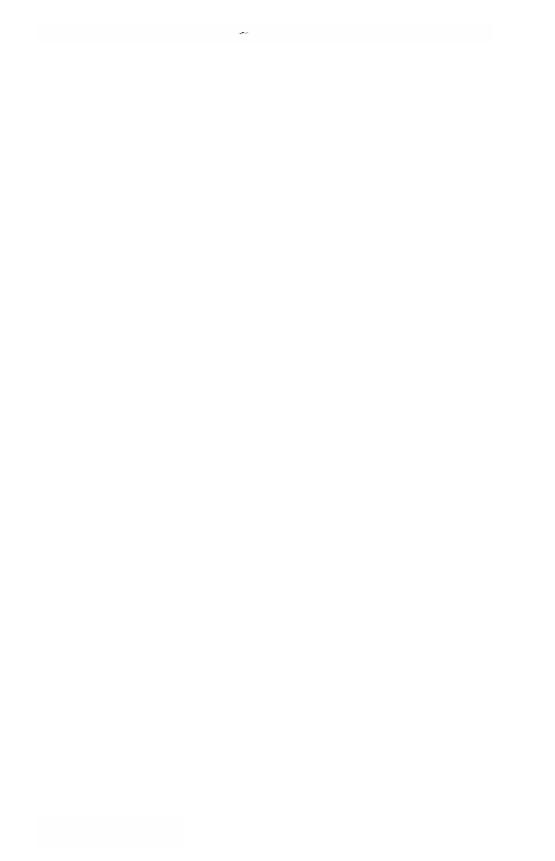
# 446. Gender in Nineteenth-Century America.

 $\langle \rangle \rangle$ 

#### 447. African American Activism.

)

, , **, ,** , , A ... . 1830<sup>°</sup> , , ٩ 21 ٢ , , , 1 5 د د ک , , , , **,**, 3 د **,** , ψ Q. \$ ٩ ٩  $\boldsymbol{\mathcal{Y}}^{\mathrm{o}}$ ; ٩ ٦ ι. ΰ · · · › **ب** )  $\langle \rangle$ . . .



# 495-496. Honors Research.

- , , . . . . . :4.

# INTERDISCIPLINARY STUDY

#### INTERDISCIPLINARY PROGRAMS

ı . . · · · ٩ ٩ ٩ 5 . ٩ 1 1 ند ۰. ، در , 0 ء د > > ١

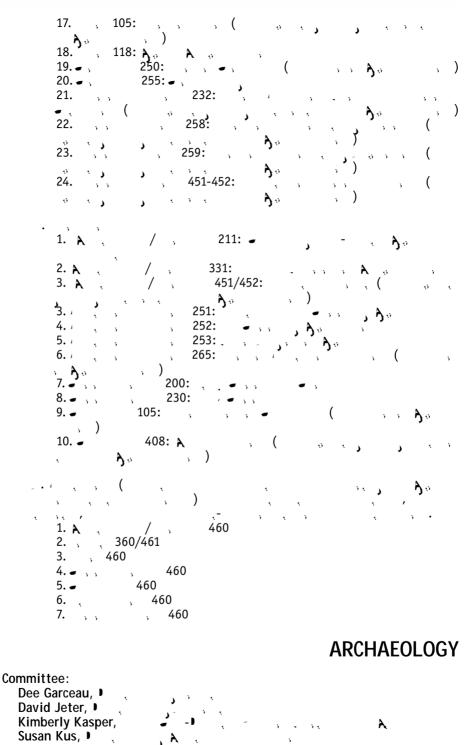
# **AFRICANA STUDIES**

Program Committee:				
Charles McKinney, 🌶	5 5 5 5 7 5 35			
Ernest Gibson, 🌒				
Kendra Hotz, 🕨	<b>ر</b>			
Luther Ivory,	<b>)</b> (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)			
Susan Kus, 🗵				
Robert Saxe, 🕨	J			
Katheryn Wright, 🕨		,	٩	٩

# REQUIREMENTS FOR A MINOR IN AFRICANA STUDIES

<b>A</b> 1. , , 242:	-, (24) ( -, (24) (	3 <b>)</b>	:	, , 1	, 105 <b>:</b> , ,				
<b>3</b> 00- <b>X</b>	· · · ·	ن تر ز تر زر ت	• • • •	ر ۸ :	· /	<b>)</b> ,	٩		
1. 🗎 26	5: , , <b>A</b> , ) 224: ,	) ( )	ر (	ه <b>۲</b> ه	ر م	ч » ч )	,		
3 ,	265: 364: <b>)</b> 375:	- ) A o	( , , , ,	τ τ τ τ τ	ډ	<b>ч ) ч</b>			
, 9. , ,	205:	, , , , , ,	) ( ) (	(	φ τ <b>)</b>	٢	٦		
10. , 11. , 12. ,	247: ► 305:	<b>A</b> o > > > > > > > > >			ψ t j	à	٩		
15. ,	342: 349:	, ) , ,	) /		ر ۲	, )			





A

د

5

Jeanne Lopiparo,

,² 🎤

Milton Moreland, Kenny Morrell, Jon Russ, Susan Satterfield, Francesca Tronchin,

# REQUIREMENTS FOR A MINOR IN ARCHAEOLOGY

λ, , , , (24) , , ; ; ; 1. λ, , , Q

## 210. Learning from Things: Material Culture Studies.

» (··· ) :4.

٩ , . ٩ ; . , د ),)) . ٩ ø , • -0 • 31 290. . 5

# 220. Archaeological Methods.

. , :4.

; ; , ψ ٩ , , ; ,,, ٩ , د ، د 1 1 ø 4 ۱ ; ψ • ٩ ۰. φ ψ

A4

COURSE OFFERINGS 150. Themes in Asian Studies.

) ;;;, ;, 141 (<del>\*</del>, , , ٨ 211, 290. ч Ф **,** , 111, 🕳

))) ( *.*. · · · · · · ٩ :

451 , 452

140-141 312-312 121, 122 , , , , , ,

111-111 , 112-112

, , , : :// .. . / , /3981. . 13 , , •

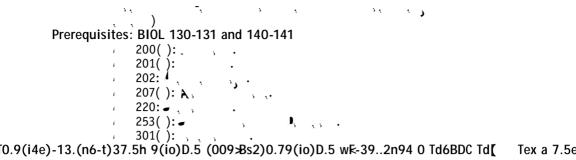
:, ٢ ; ; ; ) ٢ , ί. , <u>۲۲ (</u> ۲ , ; 1 **#**7 , , , , د ۲ ٩ λ. ٩ , , ) <sup>11</sup> (), ۶. ٩. ۰ د د ٩

13 ه ه و و ده و د ۲۰ ه ه و ه د و د <u>ک</u>ر ٩ ٦

, ) , )	د	)	) 1 ) 1	307		ъ ъ	, 414 ,	۰ ۰	ز ۲	1 1 1
١	د ۲	١	٩	١	'	,		<u>.</u> ' •		

Sarah Boyle,







. (. . ٩ λ. ۰. 74 د ۲ ) 271: . A 273: A 275: 4 : 166: A A : ۰. 214: . •1 . 349: ۶. 360: ٩ 332: A 336: , & ٩ 1 205: , 151: ) : 105: ), & 1 207: I 305: 1 • 307: I 309: 201: ) ۰, 340: 1 341: 375: ψ 230: 5.4 206: • 101: ) ( 220: 201: / 5. 225: ٩ 6. . 486: 7. . ψ , ۶. ψ 33 . γ. , -11 , · A , 5 4 A. : 120: , A A 450: 📐 A . Э 212 214 ( .): . I ۶.  $\mathcal{Y}^{o}$ ٦ 5 . ۱. 160: ). 1 ( : l 170: ). • ( , ; 5 ٩ 450: , 1 ψ . ۶. 1 460: , ۰. ι.

٩

ΰ



### No Prerequisites:



المو
------

	-	101: 220:	, , ,	. (	.' :.	) ) (	)				
		201: /	٩	,	٩		· ·				
5,	,	• •	• -		,		• •	٩	23		
) (		- 0		¢.	,	,	١	,		}	
	,	) 1		)		,				• • •	
1 1 1	۰ ۸	)	)	1 )1 7	-11 , ′		ن <b>ر</b>	٩	· · · -	 	
À	, ∧7.9	.,., ▶- ,7.9	, )D= ,	7.2 <b>(</b> 9	)(01-15.8	, 31 0	: 25.7( )0	)-6	6()-7	.9( ) )-3	

,22

#### 205. Selected Topics in Environmental Studies.

#### 206, 206L. Selected Topics in Environmental Sciences.

- , , . , . : 4 , 4, 1.

برر عند برر Prereguisites: BIOL 120 or ENVS 120 and CHEM 120 or permission of instructor.

#### 220. Physical Geography of the Southeastern United States.

a regist :4
b regist :4
c regist :5
c regist :5
c regist :6

Prerequisites: BIOL 120 or ENVS 120 and CHEM 120 or permission of instructor.

#### 450. Field Experience in Environmental Studies and Sciences

#### 460. Internship.

٩ : -11. ۰ ) ۰ 3.4 ۰. 5 - - 0 5.4 ) زد 34 34 ... •

#### 490. Independent Research in Environmental Studies and Sciences

بُن بي بي الالالي ؟ الا المالي بي الالي ؟ الا المالي بي المالي ؟

#### 486. Senior Seminar

### **FILM STUDIES**

#### Committee:

Elizabeth Daggett, 🏴 💡	4 ,						
Michelle Mattson, 🏼 🚬	,	٩			,	٩	١
Valeria Z. Nollan, 🏼 🚬	,				,		
Rashna Wadia Richards, 🕨	)	,			,		
	1	- د	) /-	) 1			

### REQUIREMENTS FOR A MINOR IN FILM STUDIES

<b>A</b> , 1. , 2. ,	(20 202: / 382: -5	),,,	<b>,</b> :				
3. ,	٢	• ر	,	<sup>و</sup> در د	i i	٢	•
<b>ر</b> ۲۰۰۰	, ( <sup>,</sup> ,	د بر ۲	) - デー・ ト	ر ار ار	), ,	) t t t t	
	, : 114: <b>Ⅰ</b> , ,	A					
	213: 🔍 ,	A : .	, –	1			
A	313: 🔍 ,	$\mathbf{v}:\mathbf{v}$	•,				
~ )	220:		- )	~ )			
-	, 190:	1 1	٩				
-	, 204: <i>i</i>	۰ )	٩	() )			

Jeanne Lopiparo, D	٢	, A	٩	ì
Laura Loth, Shira Malkin,	د	٩		) ( (
Michelle Mattson, 🕨	<b>ر</b>	``	٩	) , , ,
D		•		

es.

#### 460. Internship.

· , , · , ; : 1-4

▶,,, :-11.

### LATIN AMERICAN STUDIES

Committee: Amy Risley, Eric Henager, David Jilg, Michael LaRosa, Jeanne Lopiparo, Laura Luque de Johnson, Elizabeth Pettinaroli, Alberto del Pozo Martinez,

#### REQUIREMENTS FOR A MAJOR IN LATIN AMERICAN STUDIES

ر , , (42-44) , ج ، رز ۸

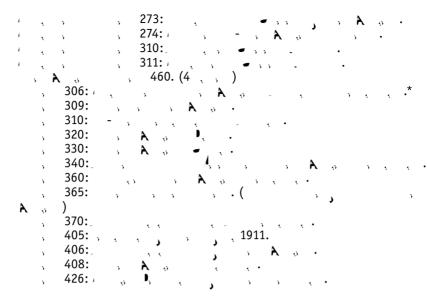
1. Latin American Studies 200: Introduction to Latin American Studies.

:

2. Latin American Studies 485: Senior Seminar.

ι. ۲ د 5 224: 1492. A 325: A A 327: 365: A 379: 🖌 A . ( ) A ψ 160: 🗛 🗸 . ø

3. ,



#### REQUIREMENTS FOR A MINOR IN LATIN AMERICAN STUDIES

	x	د	-	-, (22-24)	
--	---	---	---	------------	--

COUR

140-141 , 150 211 270 5 ٩ 350 ; ٩ 485/486 ; 2. (2) 375 , , : 318 🚬 🗸 376; 🔥 🕨 . ί. , ί. . 3<sup>,</sup>45 3. (3) 204, 207, 303 304+304 , 307, 325, 340 • ; 414, 416 , . 451-452 (4 ) 216, 220, 224, 306, 327, 353 . ٩ 328 • ; A ... ٩

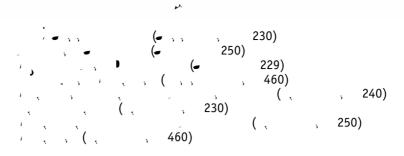
r

Teresa Beckham Gramm, Robert Saxe John Murray, Patrick Shade, Stephen Wirls,

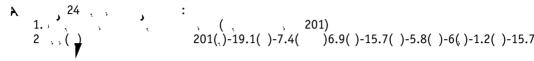
REQUIREMENTS FOR A MAJOR IN POLITICAL ECONOMY

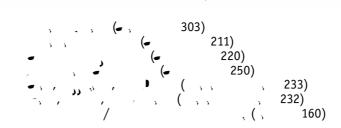
R





### REQUIREMENTS FOR A MINOR IN URBAN STUDIES





#### INTERNATIONAL STUDY

٩ , ٩ · · · · **,** , ۰ ر 1 11 **,** , , , **۲** ۰ ر ٩. ۶. 1 ) ٩ . 21 Τ.

#### COURSE OFFERINGS

#### 201. Introduction to Urban Studies

۰ ۱ A **,** , , -0 >> *i* > , , ٩ ٩ · · · · · · · · · / · ۲ , 

#### 220. Research Methods in Urban Studies

- . . . . : 4.

1 17 , יר, ٦ ٩ د د د د ۶۰۶ د ۲ ۶۲۲ د 3 ψ <u>τ</u> A ٩ ب بر د به ده **)** )

#### 230. Urban Geography

↓ , , : -2, -8 1 1 ) 🖌 ) 11 **ب** ) ۰ ) ·

#### 250. Intercultural Knowledge and Competence

., .:4 , : -9 ٩ / > ۶. ۶. , ٩. ) 15 • • • , دد , , : (1) ) 1 . 1 ٤ • • • • • • 30 • · · (2) · · · 1 21 \$ \$ 34 73 (3) , , , <u>۲</u> د 15 ) ( ) ( , د ø ō. 1 1 ٩. 4 , • د • •

#### 362. Urban Field Research

) i ) ijii •

# 451/452: Research Practicum In Urban Studies: Research Practicum in Urban Studies

Prerequisites:

#### 460. Urban Studies Internship

```
- , , . . , :4.
```

```
▶ , , , : -11.
```

Prerequisites:

#### 485. Senior Seminar in Urban Studies

### INTERDISCIPLINARY MAJORS

ب د ب ب ب د د د د د ب د ب ب ب ب د د د د ر + ب ب د د د د • د در ب + ب ب د د د د ر + ب ب د د د د • د در د د د د د ر + ب ب د د د د • د د ر درر د ب ر د ب ر ب ب ب د در • د ه ر د ر ب ب ب ب د د

#### **BIOMATHEMATICS**

- (24 , , 1. ): ٠ ١ ) + 251 (**■** 121, 122 ( . , ) ) 141 ( 1 3 214 (**I**, , 315 ( , , ) , 5 ۰. Ň 、 <sup>′</sup> ) 2. (14 , , ): 73
- 2. (14 , ): 130, 131 , 140, 141 ( \* 23.).28.9()-37()- .5 9()-)15 ()22( ()-

· , 315, 142, 311. s ) } ; s · / · د' , ) / s 201, 261, 321. 1 1 160 د 1 1) , ; ; ; ) , 407 **(** 116 ( ) , **: )**, & , 105 ( 270 ( 374 ( , , ) -2, -3 , , ) -3, -11 , , & ,) -3 ; , +/2 (. , , 340, 341 ( , , ) -8 , , ) -2, 375 (-) -11 . , , ۰, ۱ , , ,

217, 224, 225, 232, 233, 255, 256, 261, 262, 267, 275, 276, 281, 283, 288, 294. 2. 100, 200, 300. , ٦ , 100. 3. ,

4. A **,** , . / ٩

د د : . ١ 1

: 327, 395, 427, 428, 429; . . . 281, 282, 283, 284, 285. : , 375, 395, 475; . . 243, 244, 245, 251, 252, 253 . . ø 391, 395, 481; . . 260, 261, 262, 263, 264, 395. Á, • : , . : , 363, 364, 365; . . 273-274. A . 0

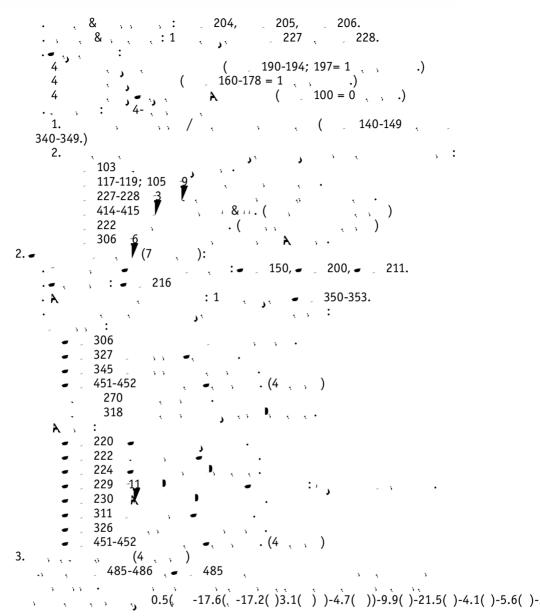
5. . . 485. ) **(** ) • ٩ 0 •

**ر** د ، ٢ <u>، ۱</u> 1 ٩ 1)1 1) 6. A ψ • • ; ٩ د ٩ ١ (202.)

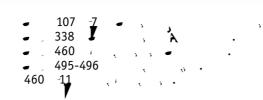
٦, . در ز ) • • 0 , ۰. ۶. ۰. \$ , 1 ٩ • ١

POLITICAL SCIENCE AND INTERNATIONAL STUDIES

<sup>12</sup> (48 , , ) ٨ : ,



2,



RUSSIAN STUDIES AND INTERNATIONAL

 3.4
 4.5
 5.4
 4.5
 4.5
 4.5

 4.5
 5.5
 4.5
 5.5
 5.5
 4.5

 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5

 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5

 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5

 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5

 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5

 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5

 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5

 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5

 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5

 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5

 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5

 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5

 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5

 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5

 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5
 5.5

 5.5
 5.5
 5.5</t

### FIRST-YEAR WRITING SEMINAR

Director of College Writing: (-),

151. First-Year Writing Seminar.

#### Religious Studies 101. The Bible: Texts and Contexts.

<b>)</b> , , , ,		) (		۲,	(t) /
ў <u>с</u> ў	) ( )		,	د	, ·
1 1	<b>ч</b> )	ر ۲ ۲ ۲	<b>``</b>	() ()	,
/ 、	,	• 🖷 😱	٩	,	) )
۰. ۱.	· ( ) · · ·	5 4 / S - 5 5 5	,	, ,	) ) )

#### Religious Studies 102. The Bible: Texts and Contexts.

		) <u>,</u> )	ر.		· · · ·
, 101	) )		۰ (	,	< Q >
) 1	· · ·	<u>с</u> )	ני י	), z )z	٦
) 0	د ′	,	ن ر	- 1	· ·
٠.	,	٦	)	,	20 21
\$ 75	>	د	۲. ) (	) ( ) )	•

#### Final Courses.

The Search for Values in the Light of Western History and Religion. Staff:

luii.	
Geoffrey Bakewell, 🌶	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Hannah Barker, 🏼	
Rachel Bauer,	
Elizabeth Bridges, 🌶	
Daniel E. Cullen,	· j · ·
Lori Garner, 🕨	<b>)</b> ''' '
Scott Garner, 🕨	<b>)</b>
Kyle Grady, 🕨	
Patrick Gray, 🕨	<b>)</b> '
Rhiannon Graybill,	<b>,</b> ''''''''''''''''''''''''''''''''''''
Judith P. Haas,	<b>3 3 7 7</b>
Stephen R. Haynes,	
Kendra G. Hotz, I	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Timothy Huebner, D	,
Jeffrey H. Jackson, 🕨	
Joseph Jansen,	<b>)</b> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Jonathan Judaken, 🖡	<b>)</b> '
Ariel Lopez,	· · · · · ·
Laura Loth,	<b>)</b> ( )
David Mason,	
Bernadette McNary-Zal	k. 🗜
Milton C. Moreland,	, j
	· ) ) ) )

Kenneth S. Morrell, Gail S. Murray, ▶ John Murray, Michael Nelson, Scott Newstok Valeria Z. Nollan, J Vanessa Rogers, Susan Satterfield, Patrick Shade, David H. Sick, Francesca Tronchin, Daniel Ullucci, J Stephen H. Wirls,

Humanities 101-102-201. The Search for Values in the Light of Western History and Religion.

	1 <b>)</b> 1	, <b>4</b> ,		;	د	١	,	٩		<b>,</b> ,	,
) <u>(</u> ) )	) 1	ډ	,	'	` <b>、</b> /		١			•	
<b>)</b> 1	٩	•	$\mathbf{y}_{i,i}$		٩	د			٦	'	,

#### 240. Public Speaking

#### 322. Geographic Information Systems Research Seminar.

· , , · · , · : 1-3.

) , ) ) ی در ۲۰**۰ ر** ۲۰۱۶ ۲۰۱۶ رو ۲۰۱۶ 4 ) s , , ) . • ; , 1. 1 ٩ . ٩ ٩ , 1 1

#### 331. Theory and Practice of Scholarship Grant Writing.

"···, ; :1. . ) <u>(</u>) ٢′ ) , ) 0.0 ٩ <u>،</u> د د ٩ · · · · **,** , , 0.0 , 0.5 ٩ ٠ ۰, ) 000 ٦ 5 ١ 1 / ٩ <u>،</u> د 1 ) 1 ٩ ٩

#### 485, 486. Interdisciplinary Senior Seminar.

، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، , , , , ) <u>(</u>) <u>۲</u> , , ) ) ч э э эч <sup>1</sup> чэээч ١ ) 1 ))**/** 1 **)** ) ψ <u>،</u> د ø , ٩. ر ت 1 1 3 10 ŵ 1

## **INTERNATIONAL STUDIES**

PROFESSORS	
------------	--

Stephen J.	Ceccoli.	1998. –.	• ,		•,	۲	٩	<u>،</u> ،	-	, ,	-			λ.,
) 1 -	; .	<b>., -</b> .Ⅰ.,		,	、	,	$\cdot$		( <i>i</i>	٦	,	١	,	,
Andrew A.	, Michta.							,D,	,	,		•		

5. (A).

#### 133. Model United Nations.

, <sub>v</sub> ..., :1. · · , ٤ · / • • , -, **.** . ٩ ٩ . , د رو د د د د مه رو د د مه رو ٦ , (4) ر , ، <u>،</u> ، ر ( ) · · ·

#### 190. International Politics since 1945.

- J., ,, :-3.

#### 245. Foreign Policies of Middle Eastern States.

د ۲ **)** () \$ \$ , • ×. د **)** (1) (1) . . . . . 2 ) (7 ) • • • **)** ) 5 , 5 . , ٩ · · · · · 1 1 , ٠ ٠ ٩ **,** , ; Φ

Prerequisites: 200 251. Government and Politics of Africa. : 4. 243.

- . . , :4. • : -9. A , , ٤ , ( . ), ۰ x **,** , ۰. 1) • . • • . .

· · .

#### 262. China's Foreign Policy.

, ., ; :4. : -9. 3. 1949 A **در** ز ,  $\langle \rangle$ • ... 5.1 , , »» י ננ Prerequisite: , 190 , , , , , , , , , ,

## 263. Comparative Political Economy of Japan, South Korea and Taiwan.

A • • **,** , , ٩. ) , • , ٩ , , 3 · · · • 200

Prerequisite: ( ) ) , ٠. • .

#### 264. China-Taiwan-U.S. Relations.

A , , . . . 1 3 ) (~) , - ) - ) () ~ 0 , ..**A** 1 , , 5 Prerequisite: 100.

#### 265-266. Topics in International Studies.

- , , , , ; :4.

, · · · · · ٦ **33** 73 ) ا در , , , . , J. • • 

#### 270. Research Methods in International Relations.

, э, ن ب**ر ·** · ن ب , 14 , ر ، بر ر ٩ • , φ

Prerequisites: , 100 200, ( ) ) 1 . •

#### 273. Government and Politics of Latin America.

• . . . :4. : -8, -9. • <u>ک</u>ر  $\mathbf{A} \rightarrow \mathbf{C} \rightarrow \mathbf{C}$ λ ... , ι. , , **,** , , ۰. ъ ъ , 0.0 , **)** ) 5 د • د A ~ ι. 3 )

#### 274. Contemporary Issues in Inter-American Relations.



#### 281. Government and Politics of Western Europe.

• . . . :4. : -8. ۰ ) ۰ λ .... **)** ) ) 1) ) · · · · ۰. ι. 5 , 200 . . . , :/ ) (

#### 283. Introduction to International Business Cases.

: -11. ۰ <sup>۱</sup>۰, / » » » ٦ , ) / ) • , ۰, ) • 1 د **,** , ۰ د 283. Prerequisites: , 100 , , 1 4 1 1 3 1 283. , 284. Russia and Eurasia. »···, :4. A 0 0) ، جارجان رز ال بر 5115

Prerequisite:

2,

#### INTS 292 Encountering Other Cultures: Before.

, , . . , :2 ) <u>(</u>) ) 1 . . . ٩. ) < ) () () <sup>ي</sup> در , ) ( ) ) ٩ <u>۲</u> د · .... s )) ٩ • • د ا 1 1 J 1 557 57

#### INST 293 Encountering Other Cultures: During the Encounter.

```
,
) 5 55
     ,
5.4
 1 3
```

#### INTS 294 Encountering other Cultures: the Return.

```
. . . . . . . . . . . . 2
      د تر د در د
                                 <sup>ر</sup> ۲
        ت د در
                               1 1)
         ٥.
                ,
                                   • •
            1
                 ٦
```

#### 300. International Relations and Comparative Politics Theories.

```
-, , ., , :4.
```

```
A 5 5
55 / 5
   ، رز
               د
. . . . . .
                < / Ø > /
Prerequisites:
                    .
```

#### 310. Comparative Political Economy.

- . . . :4.

، دی د **ر** , i i , . , 3.1 () ) \$ <u>کې</u> ( Prerequisite: 200.

#### 311. International Political Economy.

```
, ,, :-8.
 A
    \langle \rangle
           • •
                     • •
                              ) )
                                  2
   7) ) ) <u>s</u>
                  ′) ↔
                           ,
                                  13
          , -
                   · ,
   ) (
                            ١.
                   • .
                           ,
                                    Ð.
   , ,
           ، ز ز
                                  د
                  ) (
                           ))
```

Prerequisite: , , , , 100 , 1 3 3 ٠. 3

#### 330. Women in World Politics.

- ), ; ; 8; 2,.
- A ; ) ) ) , **)** , ; , 3 5 . . 13 دد ; ٩ ٠ ٠ ... **ب** ) **ر** ۲ ۲ ۲ د : , 2 , ٠. • , ١. . . .

#### 336. Nationalism.

- . . . . . . :4.
- A ، ۲۰۰۶ ۲۰۰۶ (۲۰۰۶) ۲۰۰۶ , **۱** ٩ ) ، **ر** ، · · · / ; · . , , , , . .6( ) .5(. , )9. , , , **)** () 1. , ί. 11

	e.h	

#### 421. Democratization in World Politics.

v

#### 470. Summer Internship Abroad.

• • • • • • • • • • · / / . . / . ١ . , • ٩ ) 1 , 1 . . . • ٩ ٤ чэ ээ э• , , . ۰ x . **``** .

#### 485. Senior Tutorial.

- , , . . , :4.

٩ بربا د ده , **,** , , ن ر به د ر , 1 1 , ٩. ٩ . • ) (**\*** ) , 2 **ر** ۲ ( ) <u>1</u>• ) ) ŵ , Prerequisite: **1** ) **``** 1

#### 495-6. Honors Tutorial.

, 485**,** , Α . . . , . . . دد د**ر** د د ه ι **σ**ι ι ( ‹◊ د دیر د **در د** د · ( · · · · · ) 5**)** 55 Prerequisites: -A, 3.70, ٩ 11 ، **ز** ،

# MATHEMATICS AND COMPUTER SCIENCE

PROFESSORAlec Michael Sheard III. 2008. $(, , , , , , , , , , , , , , , , , , , $
ASSOCIATE PROFESSORS Eric Gottlieb. 1998, A., ;,
ASSISTANT PROFESSORS Erin N. Bodine. 2010
Rachel M. Dunwell. 2005.      ,         Phillip B. Kirlin. 2012.      ,         A      ,         Betsy Williams Sanders. 2007.      ,        ,<
STAFF K. Michelle Hammontree. I K.
REQUIREMENTS FOR A MAJOR IN MATHEMATICS         1.       -       (49)       :         1.       .       121, 122, 201, 223, 261, 386, 485, 486.       486.         2.       .       .       .         300,       .       .       .         495       496.       .       .
REQUIREMENTS FOR A MAJOR IN COMPUTER SCIENCE         1.       -       (53)       :         1.       141, 142, 172, 231, 241, 330, 485, 486.         2.       350       355.         3       121
4. 495 496. 300,

#### **REQUIREMENTS FOR A MINOR IN MATHEMATICS**

#### REQUIREMENTS FOR A MINOR IN COMPUTER SCIENCE

- - 2. , , , , , , , , , , , 300.

#### HONORS IN MATHEMATICS OR COMPUTER SCIENCE:

- 3. A

#### PLANNING A MAJOR

1) ; 0 ٦ ٩ ٩ ٠ 223) 121, 122 ( 4 ψ ÷ Ŷ ۰ د ٩,1 ٤ 201, ;; 261 1.1 ٩

#### 111. Introduction to Applied Statistics.

, , . , . ; 4.

) ,, : 6.

٨ < ) < ) ۰÷ · . · ; د و از مرد ای -; ۰. ٩ ۰ د ; • • ; . > > 11 , ` 122 ٩ . . ) **د** ک 122 . > > , 29Ò 111. · · · ) · ·

115. Applied Calculus.

- , , . . , . : 4.
- ,

#### 214. Discrete Mathematical Modeling with Biological Applications.

: 4. , • - • ø 1

: 6. ٠.

1 ; ; ψ ; , , ; ; ι. ; ; ø •• . د ; -5 ۱ ٩ • د د , , ٩ •

2015-2016.) Prereguisite: 311.

#### 315. Mathematical Modeling.

- ..., :4.

Prerequisite: 251

#### 321-322. Real Analysis.

ار کار در ۲۰۰۰ میں میں کار در در مار در در میں در در مار در م مار مار مار مار مار در مار د

Prerequisites: 321, 201 223. 322, 321.

#### 352. Partial Differential Equations.

- . . , :4.

#### 362-363. Abstract Algebra.

- , , . . , : 4-4.

#### 370. Complex Variables.

, , ۰ ۲۰ ψ ננ د , ٦ • • , د - , , ø ø Φ , ; , , , , Spg. Credits: 4. ٩ **)**, , , ، 2014-2015.) 1 , ; ` 4 ر ، در ٩

#### 482. Combinatorics.

- . . . : 4.

, , / , 2014-2015.)

Prerequisite: 201 , , , , , , , , ,

#### 485-486. Senior Seminar.

, , , ; ; 2-2 , 4-0.

<u>, , , , , ,</u> < ) ( ) ) ه در د **ور ر** بر بر بر بر ب 15 10 х э э э . 1 )1 . .

#### 495-496. Honors Tutorial in Mathematics.

-, , . . , :4-4.

• • • • • ·ر، **ر** ۲ , o, , , ..... . . Prerequisite: - , , ,

#### COURSE OFFERINGS IN COMPUTER SCIENCE

141. Computer Science I: Programming Fundamentals.

, . . . . . : 4.

, ,, :-6. **λ**, , , , • • • • • • • • • • • ) / 11 , **)** , , 3 -1 د کار کاری د کار کاری • • , , د 3

#### 142. Computer Science II: Object-Oriented Programming.

. . . . . :4. λ, , , , • • • • • • • ) s s ) **)**, , , , ٤. ) · · · · · · Prerequisite: *,* , ە ر • • 141. **'** ٩ ) () )

172. Discrete Structures for Computer Science.

. . . . :4. 1 : 6. ) ر ٩ ) ) ) / ) / **،** / ( ) ) <u>، ب</u> , , , ٢ ۱ • , ) / ( () , , , Prerequisite: **۱**) • • 141.

231. Introduction to Computer Organization.

#### 340. Databases.

о слуда : 4. Артура (р. 1997)

,

#### 455-456. Readings in Computer Science.

· , , . . , · : 1 4. • Prerequisite: - , , , , , , , · · · · **· · ·** · · · **,**, ¥ • •

#### 460. Internship.

# MODERN LANGUAGES AND LITERATURES

PROFESSORSMichelle Mattson. 2004. $A_{ij}$ </th
ASSOCIATE PROFESSORS Kathleen Anne Doyle. 1999. A, $($ , $($ , $)$ ,
Katheryn L. Wright. 1987

, , 0.104 -1.689 -1.0851. , 1( )-17.2( )-6.5( )-41.8( )-3.1( 0.8( )-5.5( )-6.3( )-27.0)

لم الم

#### DEPARTMENTAL MAJORS

## THE LANGUAGE LEARNING CENTER

#### **GENERAL COURSES**

Modern Languages 150. Selected Foreign Languages.

#### Modern Languages 280. Introduction to General Linguistics.

J , , ; -9.

#### Modern Languages 460. Internship.

Pass/Fail only.

#### REQUIREMENTS FOR A MINOR IN CHINESE STUDIES:

r

۸ , (20) , , , ( , , ( , ,

#### 206. Introduction to East Asian Cultures.

- , , . . , :4.

٦ ٩. 1 1) • **(**) سیر دنی دند ر λ, • •) • • • • • λ, , <u>2015.</u>

207. Orientalism and Global China on Screen

٩ 1

/.  $/\mathbf{h}_{1}$ ,  $\mathbf{h}_{2}$ ر ، Q. ٦ ، **د** () ) (, -) ) ) - V ( 1 ) , , ٩ > > τ, , τ) τ. ' · ) · • • . 1 ) 1 )1 .

**۱**)

#### 210. Chinese Literary Heritage.

, , **: 4, -9.** , s s j-) • • • • • د 0 ي د 55. 555 55. 61 5 5 5 ) () 1 1 ۰ د portano coloro o col < > < >< •

#### 214. Introduction to Chinese Culture.

, ,, :-3, -9.

1 ) 1 , > > > 4 > > 1 31 / > , ٩ . . , ۵, ۵ , **( )** 5 1.0 , · · · · **,** ) >> < >≠ > , 1) 1 3 5 5 5 1

#### 215. Gender in Chinese Literature.

1 ( ) ه د مه ر د ه



1. $\frac{1}{202^{*}}$ . 2. $\frac{301}{485}$ , 486. 3. $\frac{321}{322}$ . 4. $\frac{323}{324}$ . 5. (20) , , , , , , , , (5, , -, , , ) 300-400 , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
REQUIREMENTS FOR A MINOR IN FRENCH:       (20)       :         1.       202*.       :         2.       301.       :       323       324.         4.       .       .       .       300-400       .       202
4. <b>A</b> 300-400 . 202, 301, 323 324 . 324 . 324
· ,,,,,,,, .
* 300- 202,
HONORS IN FRENCH
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

COUR

#### 154. African Literatures of French Expression in Translation.

- . . . :4. ;, : 4, 9. ۹.

· · · · · · · · ·  $\mathbf{A} \rightarrow \mathbf{A} \rightarrow \mathbf{A}$ · · · · · · · / · · · · · · · · / 0) ) ī. • 1 1 ۰ . ۱۰ . ۱ -) <u>, , ,</u> / ,, **.** , , , , <u>,</u>, ,, ,, , •

#### 200. Intensive French.

..., :4 .6. J , , . : -10, -11. · · · · -i inita. ر ز

Prérequisite: 102 ,

#### 201. Intermediate French.

- , , . . , . : 4.

1

#### 202. French and Francophone Connections.

- , , , , ; ; 4. - () )) د د در ددد معادر د د د م · · · · · · · · Prerequisite: 201

#### 301. Literary Analysis Through Written Expression.

- . . , :4.

Ŷ 1 Prerequisite: 202.

#### 305. Intensive French.

,,-10.3(5()-41208.5(),.6()-6.3(

## e A

- **308. French Cultural Heritage**. , , , ; ; 4. ▶ , , ; -11.

#### 334. French and Francophone Cinema. . . . :4. : 5. 33 A 33 ) 54 ĩ . Prerequisites: 321 322 323 324 301 . . 1 ٩.

#### 335. Readings in French Fiction.

تَنَّرُ بَنَيْنَ بَنَيْنَ بَنَيْنَ بَنَيْنَ بَنَا بَعْنَ بَنَا بَعْنَ بَنَا بَعْنَ بَنَا بَعْنَ بَنَا بَعْنَ بَ Prerequisites: جُنَّا مَعْنَ بَعْنَ بِعَن

#### 336. Contemporary French Literature.

#### 337. French Language Studies.

., , :1-4.

Prereguisites: 301, 321, 322 323, 324.

3417.6(v3)16.26.2( In17.2(i)TE10.2g37.5(1)16.6(0)-1.9(r 4)-4.8e)-7.86.2u.7(s0.9

485. S

· .• . . ; دې د ز

#### HONORS IN GERMAN

λ,, ,40,, 201; . . ٩. ند ز ٩ 1) 1

#### COURSE OFFERINGS 101-102. Elementary German.

- . . . . . : 4-4.

· · · · · · 1 5 57 15 Prerequisite: 101, 102 201. Intermediate German.

- . . , :4.

Prerequisites: , 102, 205 , , . 1

#### 202. Topics In German and the German Speaking World.

, ۲ د Prerequisite: 201

#### 205. German in Germany.

···· , :4. • **)** , , , , Α, , **۱** ) **)** رو و م در و م 201, ٠. 1 1 . .

#### 210. Readings. ( ) -, , . . . . : 1-4.

3 ς. ))))) Prerequisites: - , , , , , , , , , ٠,

#### 220/320-221/321. Topics in German Literature, Culture and Society.

) : -3. 221/321 , 1870-, 311 Prerequisites: - , 320, 221 3 , . 1750-187Ó; 
 311
 ...

 Prerequisités:
 ...

 320-321:
 ...

 301
 ...
 ۰. ۱

.);

13

•

. . .

301. Composition and Conversation. - . . . :4. Prerequisite: 202, A 1 ) <u>,</u> 302. Advanced Reading Comprehension. ) () Prerequisites: 202, 301 ۰ ۱ • 305. German in Germany. λ, , s ) s د 310. Readings. ( ) 047 () 2.852 0 ()-6.7()-16.7()-1.9(.)-9.4() 0.03 -1.2 ,

6. , 215, 255, 280. 7.

#### 209. Russian in Russia.

#### 212. Masterpieces of Russian Literature in Translation.



#### 256. Catherine the Great and the Italian-Russian Connection.

- J , , , : -11.
- , . . . , 1 > ... **、** ) , 1 • • <u>،</u> د ø I. ( ()) • • ! • λ(, ., 1 ), , , ٩ ٩ ; · ر . / **,** ,

لم لم

#### 205. Spanish in Spain.

- ··· , :4. ١
- : -10, -11.

),, A, . , > <>

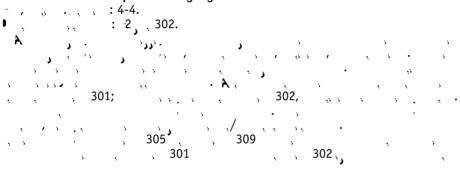
Prerequisite:

# 209. Spanish in Latin America.

- : 4. 1. 1 ) : -10, -11.
- . . Α,

Prerequisite: • •

# 301-302. Advanced Spanish Language and Civilization.



Prerequisite: 202

# 303. Survey of Peninsular Spanish Literature.

\* (2)-15.1.8 -6 3 -6 8.6(,)12()-14.14.9(-6 ()31()-5()-4 8)-1540, 306. Survey of Spanish American Literatures and Cultures.

- , , . , . ; 4. : 4. ) **(** ٩ A • • · ), · · · ٩. 11 • • • • . ٩ ٩. د . ۰ د **)** · · / , ./ ., <u>۱</u> 301 , 302.

Prerequisite: Any of the following: 301, 302, 305, 309, or permission of the instructor.

307. Oral Proficiency Practicum.

Prerequisite: Any of the following: 301, 302, 305, 309, or permission of the instructor.

309. Spanish in Latin America.

$$\begin{array}{c} & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ & & & & & & & & \\ \end{array}$$

320.

Prerequisite: Any of the following: 301, 302, 305, 309, or permission of the instructor.

360. Genders In Spanish American Literature.

**A j** as a set o set o

Prerequisite: Any of the following: 301, 302, 305, 309, or permission of the instructor.

365. Special Topics in Spanish.

Prerequisite: Any of the following: 301, 302, 305, 309, or permission of the instructor.

370. Contemporary Southern Cone Literature.

Prerequisite: Any of the following: 301, 302, 305, 309, or permission of the

375. Contemporary Central American Literatures.

instructor.

Prerequisite: Any of the following: 301, 302, 305, 309, or permission of the instruct.

406. The Contemporary Novel of Spanish America.

Prerequisite: Any of the following: 301, 302, 305, 309, or permission of the instructor.

\*

408. The Spanish American Short Story.

A Prerequisite: Any of the following: 301, 302, 305, 309, or permission of the instructor.

410. Modern Spain: From Enlightenment to Realism.

Prerequisite: Any of the following: 301, 302, 305, 309, or permission of the instructor.

412-413. Twentieth-Century Spain.

#### 423. Hispanic Golden Age Theater.

	۲ ۲	1) •- 1	ч) )	4.	٩	Ŷ		د		٨			Ι,
•	٠ -	٦		1 /	λ.		)	/ 1		,	/	,	- 1 - 1
	/		À	1 /		47		۰ ،	Ŷ		•		
	د	16			د	17		Ŷ		Ŷ	'	) 🗘	) 11
	()	)	) )	,			٩		,			<b>د</b> ک	٩
		, ۲	٩.	'	,		٦		د	() ()	,		٢

Prerequisite: Any of the following: 301, 302, 305, 309, or permission of the instructor.

# 424. Exploring Don Quijote.

	٩	,	5	•~ 1	,	4.														,			
	,		٦	)		د	<b>, ,</b>	ý <b>4</b>		. –		,	۱	,				٩.				• •	,
	,	٦		د				,	د	17	-		1			,	,	٦	١	·		,	د
٩.	1	,	,	٩	,	,		11	;	,				٩	,	,			,		•		

Prerequisite: Any of the following: 301, 302, 305, 309, or permission of the instructor.

# 426. Imperial Discourses of the Hispanic World

, J	4 1) 1	•- • 1 ) •	:4 :-9								
	,				ø	,		ø	<b>)</b> - 54 •	د	• •
	3	,	د	) -	23	) )	٦	)	)		,
(	,	'		<b>در</b> ,	,	,	<b>د</b> ک	)	<b>)</b> ,		Ŷ
		,	• -	,			۰.)		) <b>)</b> (		ډ
	<b>)</b> ' '	,		٩	,	31	۰.	٩		ψ	'
	<b>1</b> )	< )	,			1		,		•	۰.
١	7	ا د ر	ν <sub>φ</sub>	. 🖝	,	1) 1	· ·	3	د <b>ا</b> ر ،	11	'

# MUSIC

PROFESSOR William M. S

2,0

Gina Neupert. . ., / ., ί. • • . ., ·، .) ( , , Brian Ray. . ., ) () ; ١ J. A. 5 55 ۰. 2 John Ross. . (,,,,,) .) Jane Gerard-Schranze. \$ · · · (<sup>1</sup>, · , <sup>1</sup>, · , ·) David L. Shotsberger. 2014 ; ... • • J. . A. . . . . ). . ( . Debra H. Smith. ; (..... •, Ň .) ٩ Gerald Stephens.  $\langle \cdot \rangle$ ι. 1 **ر ب** د · · ( · · · · · .) , / 11. Kate Stimson. . ... .) ; . ۱ Lester Robert Sunda, Jr. ( **.**.) ι. Mark Vail. . ., • • د .) ( , Yukiko Whitehead. . ., ; • د

,<sup>2</sup>,

2,0

#### 117. Music Cultures of the World.

<mark>אנני</mark> אאר גאני אאר גאני אאר

#### 118. African-American Music.

, 11 , 1) 1

#### 119. The Music of Latin America.

- . . , :4.

● , , : **-5**, -9. ر در در د ۲ ) 5 **)** ) () ، <sup>ه</sup>ر ه د بر ه ۸ **``**` ١ ٩

#### 140. Music and Healing.

- , , . . , . :4.
- , , , **; ; 5.**

, **, ,** , , ، ، **ر** -1 , , , , 5 Q. 3.4 ) ) / ) ) <sub>(</sub> ) / • • s > > 3 9.1 1 ) • . د <u>،</u> د , 13

#### 145. Psychology of Music.

. ) ( ) () ) ( ) ) ( ) ) · · · · · ·

	٩	0.5	· · ·	•	٩	,	1		,
د	,	,		) (		,	,	) <u>,</u>	
ډ				/ > > >					) <i>1</i>
Note: 345.	,	<b>,</b> )		204	005			، ، ،	,

201. American Music: Twentieth-century American Music.

• • 0.5 · `, 1 . / \$ ; • ٩. , , ,

**Prerequisite**: 204 205.

# 414. Conducting I.

- . . , : 2.

Prerequisite: 205 ) 13 , 1 .

#### 415. Conducting II.

Prerequisite: 414 , . . ء د**ر در** 

# 460. Internship.

· , , · . , · : 1-4.

ء در 1 ) , , ). • •

1 )  $\phi$  ) 11 ٩ · ( ). -, 1) ί. 3.4 1 1) ٩. ÷, • • ٦ 1 • , ,, 21 ٠ -0 1-4, 1 )1 8 ) s ( ) s ( s ( , ٩. Prerequisites: د بردرد ø

# 485. Senior Seminar.

1 1 486.)

# 486. Senior Presentation. ( 485)

»···, :2

, -• • **ج** ک ۶٩ ١. 0 ٩ د , , ; ; • , . ٩ • : ۱

- \* Aco ge o ce ·
  - $\int \mathbf{A} \cdot \mathbf{x} \cdot \mathbf{x} \to \mathbf{x} \to \mathbf{x} \to \mathbf{x} + \mathbf{x} \to \mathbf{x}$
  - ر کر ده رو کړ کړ <mark>ک</mark>ړ ک
  - $\uparrow \mathbf{A} \leftarrow \overline{} \leftarrow \flat \qquad \forall \flat \land \leftarrow \leftarrow \bullet$

#### 495-496. Honors Tutorial.

#### APPLIED MUSIC

۲	,	)) (	) )	, <u>1</u> , 1	t)	۲	
<i>ъ</i> ,	) ر	, <b>)</b>	٩	· <b>)</b> <sup>1</sup> · )	•	٦	, <b>,</b> ,
				د			•

160. Piano/Classical
160.2. Piano/Jazz
161. Organ
162. Harpsichord
163. Voice
164.1. Guitar/Classical
164.2. Guitar/Commercial
164.3. Guitar/Jazz
165. Harp
166. Violin F1.

#### 190. Rhodes Singers.

#### 191. Large Instrumental Ensembles. Section 1: Rhodes Orchestra Section 2: Rhodes Wind Ensemble

· , , · , · ; 1, , · , · . • , , · : 5.

be available.

#### 192. Rhodes MasterSingers Chorale.

#### 193. Rhodes Women's Chorus.

· , , ., , :1.

.»، جر ۲ (جاری کی ۲) اور ( در در ۲) ۲۰ ایک ایک کی ۲۰ ( در ۲) در و ۲۰ (در ۲) در ۲ ( در ۲) در ۲

#### 194. Rhodes Jazz Ensemble.

▶ , ,, :<sub>-</sub>5. ,

19r ncal pgen,e37 ed6c@A8(4)6e2(8(i)50(r)-48. e)-1.08 2Ts ar-7.5(4e)-35(t)-3.7(

196. Vocal Jazz Ensemble.

í ,

# PHILOSOPHY

# ASSOCIATE PROFESSOR

					· A.							
-	.D., A	<b>(</b> )	,	., . (	(.,;; <b>x</b>	ø	)	;	,	٦	,	;
		$\langle \rangle \rangle \rangle \rangle$										

# ASSISTANT PROFESSORS

	Kyle	<b>R</b> . G	rady.	200	9.	· A.	, 🖝		~	; <b>.</b>	,	) <u>(</u> ) •
(	;	١	1	,	;	,	٦	``	,	· · · · · · ·	) <u>(</u>	,, <b>.</b> )

#### 201. Ancient Philosophy.

A S Je As 1 , • • • • **ر** ( ک · · · · · ۰, ) ,

# 203. Early Modern Philosophy.

 X
 X
 X
 X
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y
 Y</t

# 250. Topics in Philosophy.

)	۰ ۲	Ŷ	•~ 1 )1	,	:	4. -1. (	(			,	)							
	A	,	\$	,		)		(	11	,	١	1	١		,		•	,
														, ,				
\$		,			• •		;	<b>, ۲</b> ,			٦	,	,		٩	٩	,	•

#### 255. Philosophy of Race.

····· ; :4.

 A
 A
 A
 B
 B
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C
 C</t

# 270. Philosophy of Education.

# 280. Philosophy of Language.

, .1()-4.3 09 , 64.5()-6. .

# PHYSICAL EDUCATION

د برو برو د د

# 154/254. Weight Lifting.

#### 157/257. Run for Fun.

-/ 1) 

#### 174/274. Aerobics.

- / 0 • · · · · · · · · · ·

# 175/176. Wing Chun.

# 176/276. Tai Chi.

- 1 0

Α, ..., د **ر** د ۲ د · · · · · ·

# 177/277. Karate/Self Defense.

**ر -ر** ( , **,** ) <sup>1</sup> ر ، ر<sup>1</sup> ر ، ر<sup>1</sup> ر ، ر<sup>1</sup> )

#### 178/278. Kickboxing.

- , ,, , λ . 4.0 , 0 1 **N** N ,

\*\*



	۰ ،	١	• A	٩	٢	· /	• • • •	<b>)</b> 0
		١	,	,	٦	<b>)</b> 75	· ·	s )
,	1	٩	1 1	٩		۰ (	)	• •

# 111. Fundamentals of Physics I.

. *	• - 1	,	: 3.	
	1		) <b>(</b>	: -6, -7.

	•									
	3	<u>،</u> د		3	- ,	. /	)	-		١
,	<b>)</b> , 1	,	٦.		Q.	,	, د	د	, ·	,
,	•	) 11		, , ,	, 111 .	,	,		· •	
Co	requis	ites: 🕳	,	111 ;	, 121 ,	,	,	٩	,	115
,	,		٩	•						

# 112. Fundamentals of Physics II.

i. 6, -7.
 Prerequisites: - , 111 , , , 121 , , , 122
 Corequisites: - , 112 , , , 122

# 111L-112L. Fundamentals of Physics Laboratory.

Corequisites: , 111-112.

# 151-152. "Memphysics": Physics Education Outreach in the Memphis Community.

),,, :-11.

,	٠.)	ў <b>у</b> 5	,	٢	· ·	,	,
٩	•	) (		,	11	)	,
, Prereq	uisite:	, 111 -	5 • 5	< ) <	•	<b>)</b> , , , ,	٢

#### 211. Modern Physics.

Yes and the second secon

213 Intermediate Laboratory.

250. Mathematical Methods of Physics.

λ. د , ) ý • • 1 13 . در 1 > 0 , ٩ 11 ) ψ Prerequisite: 112. , 223 , Corequisite: 5

301. Electromagnetic Theory.

302. Advanced Electromagnetic Theory.

X ; 4.
X ; 3.01.2 4.8(); 7.5()1.2()-1.2()-23.3(;)0.6()-1.5(83,7)

Prerequisite: - , 305. . . . . . . . . .)

# 307. Topics in Intermediate Physics.

- , , . . , :4. د <del>-</del> د ب د ب **ر** د Prerequisite: - , 211.

# 310. Astrophysics.

λ, , ; • • ٤ Prerequisite: - 211.

# 325. Optics.

: 4.

· (ī ) · ، ، در. · · ۰ در , .) Prerequisite: 211.

#### 401. Quantum Mechanics.

. , ; :4.

) ) ) . · · · , • • , 11 , 2016.) , 250. Prerequisites: 211 • •

#### 406. Thermal Physics.

**)** 1 , )-9.5( ( ()-6.3( )-9.5( )-6.8( ) Prerequisites: 211 250.

ن ر به بر , Prerequisite: 211.

# 486. Senior Seminar.

» ··· , :2.

- ) ) , , , / , د · د · ) ) ) ( ۲ **د** 3 ) (/) 5 . . ) 1

#### 495-496. Honors Tutorial.

-, , ., .; 4 8 , · A ... , 4 , , · A , , ٩ 1 1 H 33 , , , , د . ١ 1 22 22 Prerequisite: **)** < < >

۰. ٩

يلو يلو

2.	1	200-	• • • • •	201 <b>(~</b> , ,	, , , )
3.	200	300-			
-	460, 🕳 ,	<b>3</b> , 35 1	< ) /		، <b>ر</b>
	262, 263	, . 264		۰, ۱, ۱, ۱	• , , , ,

# HONORS IN POLITICAL SCIENCE

, دد ٩ ۰. د 34 ٩ **۱**) د د ( , ). .' ٩ 28 د 1)

COURSE OFFERINGS 110. Political Questions.

#### 207. Race and Ethnic Politics.

λ. ٩ . ) () **)** ) • • )) ) ) *1* ) • • • • . . . . , . A 1 1 , . . 1 1 ٨ . . •

یرزد هارد محکر <mark>راز د</mark> بارد هار در محکر راز د

#### 208. Media and Politics.

- , , . . , :4.

Α., · · , ٢ , • . . ÷. ، **ر** ) ) ) . . . , v 11 . . / ι. 1. ) *1* . · · · . . . ι. , ) ι. 4 . • • 5 ()) ۲.) Prerequisite: - , , , 151 、 > > ) (

# 209. Bureaucratic Politics.

, 1 4 4 3 3 3 3 1 / 0 ۲ ) د ٩ , · / ... . ۲۲ ø 1 5 5 Q. 0.0 , ) ٩. A 5 · A **)** ) Prerequisite: 151 , , , , . . . .

#### 211. Politics and Literature.

 , ø 1 . . . د 5 5 5 : , ί. ٩ د ; , 11 )) ٠,

# 212. American Political Thought and Statesmanship.

- · · · · **A** · · · ·



#### 230. Black Political Thought.

 $\begin{array}{c} \mathbf{A} & \mathbf{a} \\ \mathbf{A} & \mathbf{a} \\ \mathbf{b} & \mathbf{c} \\ \mathbf{$ 

#### 245. Southern Politics.

 A
 3
 3
 5
 A
 5
 5
 5

 N
 5
 5
 6
 5
 5
 5
 5
 5

 Prerequisite:
 3
 5
 151
 5
 5
 5
 5
 5

#### 270. Methods of Political Inquiry.

 Freequisite:
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 5
 <t

#### 280. Topics in American Politics, Government, and Policy.

 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A
 A

#### 283. Topics in Public Law.

**A** , , 5 6.646 1.08 (-)3.2()-1.5()-18.6( .1( ))-8.5( ( ) / **-** 6()2 , , 151 , 3, 1 , 3 , 1 286.

Prerequisite:

Prerequisites: -, , 270 , 270 , 200 , ,

#### 330. Campaigns and Elections.

· . . , :4.

 $(\cdot, \cdot, \cdot)$ 

Prerequisites: 270 200 . .

#### 340. The American Presidency.

- , , . . , :4.

A construction of the second s

#### 360. Congress.

Ň 5 3 ;, ٦ ٩ ٢ 73 دد ? ٩ ; , ٩ ۲ ز د

380. Intermediate Topics in American Politics, Government, and Policy. Prerequisite: - , , 270 , 200 . . .

N

•ب ب د ر د د ب

386. Intermediate Topics in Political Thought and Philosophy.

1 1	• - 1	, '	4.						
•1	د	) <i>1</i>		<b>(</b> )	1	٩	١	,	• •
1 <sup>7</sup> )	) )	)		) (	· · (	,	۲ <b>۵</b> ۲	۲	1
Prerequisi 230, 2	ite: - 201 (-	; ; ; ;	· `, ),	270 <sup>``</sup>	•) • •	ر د	) ) (	212, 214, 	216, 218,

#### 399. Junior Honors Tutorial.

· · · · · · · 1. / > ( = > > 1 ) 1) . ) ) ( <u>, ), , , )</u> Prerequisite:

1 • • 5 ۱ **,** )

411. Seminar in Contemporary Political Philosophy: Problems of Rights, Freedom, and Equality.

A . -**,** , • • ، د د د **( ,** , **,**, ,, <u>،</u> د ٩ , , 10 , A ... **,** , ø .. Prerequisite:" 300

451-452. Research Practicum.

-, , . . . . . . : 1-4. , ٩  $\langle \rangle \rangle$ сссс. , с. **, )**, · ۲, , , 4 Prerequisites: ١. 1

2

#### 480. Advanced Topics in American Politics, Government, and Policy.

 A
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S
 S</t

#### 485. Senior Seminar in Political Science.

#### 486. Advanced Topics in Political Thought and Philosophy.

Prerequisite: 300 .

#### 495-496. Honors Tutorial.

#### MOCK TRIAL

262. Trial Procedure.

- . . . :4.

· · › › ۲ ) ψ ı )s ) ) / х ў · / . • ▶ 262. ₀ 1 ø Prerequisite:  $\langle \rangle \rangle$ ٦ ) ( ()

#### 263. Mock Trial Participation.

Prerequisite: ົ 262 ( , 262) 1 1 1 ٦ **,** 4 • • • • • • • • • • . A ▶ 263. ) · · · • 1 • • ) ( . . , • 1)

#### 264. Rights of the Accused.

٨ , ٩ ٨ 1 1 -) 0 · · · · · · ) <u>(</u>) , 2 د ), 1 > 1 1 264. د. A ) ) ) ) . • • 4

### **PSYCHOLOGY**

Natalia K Darson 100/	
Natalie K. Person. 1994.	<b>.</b> .).,
$\mathbf{y} = \mathbf{y} + $	.)
Marsha D. Walton. 1979. A., A., J., J., J., J., J., J., J., J., J., J	,
$(\mathbf{I}_{1}, \mathbf{i}_{1}, \mathbf{i}_{2}, i$	. , .

ATj/Sp -1.0(r)-24pTJ/T;M.S. and C3(e)(1 530053004FFext)-17.93.5(i)d[C)-8(h -0.



COURSE OFFERINGS 105. Special Topics in Psychology.

#### 222. Educational Psychology.

٨ . , د • • , , · . , ٦ ; , , . *1*) )) ، در: ن در: (, 201, ) . 1 در **)** ) , Prerequisite: 150, ..., ()• ٠.

#### 224. Psychological Disorders.

# 250. Community Psychology.

							>				
,	¢.	د	,	,	<u> </u>	,	s , •/	,	٩	,	,

					- *					
,	,	٩	,	•	٢	, ,	?	,	٩	د

351. Advanced Topics in Research Methods: Community/Program Evaluation.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_

•

#### 495-496. Honors Tutorial.

#### REQUIREMENTS FOR A MAJOR IN RELIGIOUS STUDIES

	A , 54 -5		
	1. , , , , ,	255, 256; 251, 253 258.	
	2. 200- 3. 200-	(260, 270-277; 280-286). (211, 220, 232, 233).	
	4. 300-	( , , , , , , , , , , , , , , , , ,	<u>ه</u> ،
	5. , , , ,	485'(, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	Note:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	٩
د	<b>)</b> , ), ), , , , ,	3 a 3 a 3 a 4 a	

#### **REQUIREMENTS FOR A MINOR IN RELIGIOUS STUDIES**

<b>A</b> 1. , , 2. 200-	(20) 101 102	: ,, 101	102.	,
	مرمر راد رومال مرزم ر مارد رم	<b>)</b> •~ ( )		
3. 300- Note:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	с) с )) )	460)	1
، ر <b>د د</b>	r 5 r <b>)</b>	<b>с</b> ээ	) ) <u>(</u> *	

#### PREREQUISITES

200- , , , , , , , 101 102 .

#### HONORS IN RELIGIOUS STUDIES

## COURSE OFFERINGS: FOUNDATIONS 101. The Bible: Texts and Contexts.

- . . , :4.



#### 102. The Bible: Texts and Contexts.

- ) , ·, ·, ·, ·, ·1, -2.

## BIBLICAL STUDIES 260. Archaeology and the Biblical World.

- , . . . . . :4 , -1. · · · · · · λ, ))) (( 11 • • 1 ٩. ر در , ) ۱ 1

#### 270. Introduction to the Hebrew Bible/Old Testament.

, -1. 271. Pentateuch. »··· ; ; :4. رد ، ، : ، <u>،</u> , -1. 272. Historical Literature. , -1. 273. Prophets. , -1. 274. Wisdom Literature/Psalms. , -1. 276-277. Selected Topics in Hebrew Bible/Old Testament. , -1. 280. Introduction to the New Testament. . -1. 281. Synoptic Gospels. , -1.

· ۲۰ م ۲۰۰ ) · · · · · · · · · 1-03 -

#### 251. Religion in America.

- : ,,
- A D D د ب ر ب A DA L

#### 253. Judaism.

- . . , :4. , -1. , A constraints ) Q ۰ د د ً *ر* د **,**, · `````

#### 255. Living Religions in Today's World.

- . . , :4. ···· ··· , -1, -9. ۰**۰** ۰ **ر** . ر ,

#### 256. Methods and Theories of the Study of Religion.

- , , . . , :4. , -1, -11. ) / ) ٩ ، دربه را در در در ده ۲ در در در ده در در در ) ( ) • , < **> > •** • < > >

#### 258. Topics in the History of Religions.

- , , . . , . :4. , -1. 2 **)** 2 **)** 3

#### 259. Topics in the History of Christianity.

) • ( ) • ( . . ، ، ر

#### ADVANCED STUDIES AND SEMINARS

رتان ک

300-301. Selected Topics in Biblical Studies, Theology, and the History of

#### Religions.

#### 399. Junior Honors Tutorial.

, ., ; :1.

#### 451-452. Research in Religious Studies.

#### 460. Health Equity Internships.

· , , · · , · : 1-4.

λ ... ( . ., 1.) 0) ) 1/ 1 ). ۰, ۱ , , < ) ) , , ء در (.., , 0 , 111

#### 461. Internships.

#### 485. Senior Seminar: Senior Paper.

# 495-496. Honors Tutorial.

Prerequisite: - . . .



. 281, 360, 375, 380. . 230, 235, 323, 332, 340. د د ب د ÷ ب ب بر د ب د ب ,

#### 120. Acting I.

- ) v ··· , :4.
- • : 5.
- J., د د ۲ د ۲ ۲ **((** ۲ د ۲ 1 1/ 31 • 1 • • .... , 0 , ۰ ،

#### 122. Introduction to Design.

- : -5. ٦ 3.1
- A • • , ,

#### 220. Theatre Production.

- , , . . , :4.
- . 4,18-4**30.28(()**)θ , 615()-8876((4)(5.1()-8.5(-5.5()-156.2 3.3())-7.5()-3 - 1-()-31)-3.5() 0.

# 281. Theatre History II.



#### 485. Senior Seminar.

- . . , :2. . . . . . . . . . . . . . ) **4** - 3 Prerequisite: · ·

#### 486. Senior Project.

Prerequisite: 485. () () )) ( (

#### 495-496. Honors Tutorial.

: 4-8.

#### Applied Studies

129. Applied Acting. -, , . . , : 1-4.

À 
 A
 O
 S
 O
 O
 S

 y
 - 46
 - y
 - y
 - y
 - y

 Prerequisite:
 - y
 - y
 - y
 - y
 ۰, )

#### 139. Applied Acting: Audition Preparation.

Na in a state in ja Nazza Na 1

Prerequisites: - , , , , , . .

#### 229. Advanced Applied Acting.

- , , . . , : 1-4. 

#### 329. Dramaturgy.

#### 339. Assistant Director.

-, , ., . : 1-4. ), ٠. 1 > · · · · · 

#### 341. Applied Sets.

- , ... ..., :1-4.

(') () ) **ر** ۲ , • Prerequisite:

#### 342. Applied Costume Design.

**)** ( ( )

#### 343. Applied Audio-Visual.

### RHODES STUDY ABROAD PROGRAMS

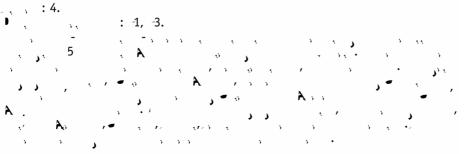
#### **EUROPEAN STUDIES**

or and the second s

م در در دی ه <sup>()</sup> () () در ی در ی در ی د<del>.</del> در <sup>ر</sup> در

#### COURSE OFFERINGS

TRACK ONE. Ancient Greece and Rome: The Foundations of Western Civilization. Greek and Roman Studies 833. From Pericles to Caesar.



History 830.	War and So	ciety in (	Classical	Greece	and Rom	e.
., . :4						
•	-		200			

.) <sub>1</sub>	• • •	,, 200-	· · .	
) <u> </u>	· , ·	ک <b>ر</b> (	<u>د / ۸</u>	<b>A A B</b>
s	$\Gamma_{\delta}$ , )	-	,,, <b>3</b> ,	1 •
()	) 1	٦,	< /	٢
1 1 3 1	) / )	,	,	٦

TRACK TWO. Western Europe in the Middle Ages and the Renaissance. History 834 or Religious Studies 830. History and Religion in Medieval Europe.

• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	: -1, -3.	,, (, ,);	, ( . , )	
) (	<b>ч э</b> ч	) - ( - Q	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	٠ د
( ( ) )	) )	- ) ( / )	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	) ) )
۲ ۲		، ، ، <b>، ،</b>		
· · ·	<b>.</b> • -		, , ,	

History 844. European Life in the late Middle Ages and Renaissance.

```
    ۲
    ۲
    ۲
    ۲
    2
    2
    3
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
    4
```

English 841. Arthurian Literature, Shakespeare and the Elizabethan Theatre: from Allegory to Inwardness.



Art 843. Western Europe: Middle s -13.2(a)-1.26n<</4-17. /Spd48.1(i)5.(c)-9

A , ) . . , ί. ير ي

Art 833. Artistic Centers of Western Europe: Their Art and Architecture, Museums and Monuments.

•

د

., :4.

· · · · · ٩ د ۲

### **RESERVE OFFICER TRAINING PROGRAMS**

11

### **AEROSPACE STUDIES**

#### COURSE OFFERINGS

#### General Military Courses.

#### 111-112. Air Force Today.

· , , · . , · : 1-1.

A. . . , ٠ ٩ ; A. - . Α. - **.** . . ί. , ; ; ) **/** ) **رر ک**ر ک 1. ۰. ٩ **,** , , ٩ 5 ٩ 1 , ٩ د د

#### 211-212. The Air Force Way.

	1 1	,	,		) <sup>3</sup> (	1 1
,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	, . ( )-6.2(	) <sup>,</sup> /	<b>`N</b> , , , ,	00.5081.86	5((`)•300,)8253.7( 1.036

 $\label{eq:bleadersh-7} \begin{array}{l} \text{ibLeadersh-7(.86 p)-13.74re se c-31.08 -1.9(r)-48.1(i)3.1(r)-21.9(i)46.4(t)-37.5 pd29.2(a(r)-21p(s h)-(d 22(e sp)-10.8e)-11.4(c)-38(r)-48.1(i)3.1(c)-17.a9(t)-p.83(r)-18.1(c)-1$ 

د د د<mark>ر</mark> د بر بر بر ب

# Leadership Laboratory.

( ) • • ٩ A. ; ψ 4 • ) 4 ψ 5 -O 1.) ٩ J

### **MILITARY SCIENCE**

#### 112. Principles of L

₽



## MASTER OF SCIENCE IN ACCOUNTING

1

ASSOCIATE PROFESSORS Dee Birnbaum



د کا کی کی کی کر ایک کر کی کا بر د

#### FINANCIAL AID

#### **GRANTS AND GRADUATE STIPENDS**

 A
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .
 .</t

#### THE EDUCATIONAL PROGRAM

((</t>)(((((((((()((()(((</t>)((()(()(()(()(()(()(()(())()())()())()))()))))))))))))))))

#### THE CURRICULUM

Core courses and prerequisites.

#### 2.

#### REQUIREMENTS FOR THE M.S. DEGREE

A		, (32	2),,		:				
Requ	iređ c	ourses.	(28 ,	, ): <b>'</b>					
1.	,	641:	· · · ·	5	, <b>A</b>	,	1	. ·	
2.	,	643:	· · ·	A	) -	· •			
3.	,	644: 💫	,		٦		-, ,-•	( - ) )	•
4.	,	645:	,	<b>,</b> ,	1	) <b>4</b> )	. '		
5.	,	646:	,	<b>,</b>	A	A	,	, <b>.</b>	
6.	,	647 <b>:</b>				) (	, ,	•	
7.	,	648:		λ.,.	•		,		
Elect	ive co	urse. (4	<b>۲</b>	) 5	500- , 6	00-	<b>、</b> )		
		,	•						

#### CHANGES IN DEGREE REQUIREMENTS

5.

د

•

#### ACADEMIC REGULATIONS

#### 554. International Finance.

. , :4.

 454
 454

 Prerequisites:
 351

#### 563. International Management.

565. G

#### 641. Seminar in Financial Accounting Theory and Research.

×	, -	<b>ر</b> ز	٦	• • •	<b>, ,</b>	) ) <b>)</b> (	)
,	٩	•	)	>	'	,	,
,	<b>.</b> ) )	,	1 11	5 7 S		۰ •	٩
,	))# 11	()		• • •	۰. )	<b>ر ر</b>	,

Prerequisites:

#### 643. Seminar in Accounting Control.

• . , :4. ŵ

A 0.5

Prerequisites: ,

#### 644. Accounting for Governmental and Not-for-Profit Entities.

. , :4.

٨ **۱**) ۰ ر 5 -0 Prerequisites:

645. T

#### 647. Legal and Regulatory Environment of Business.

<u>ه د ز ز</u> د 1 1) 1 ) i , د **ر** د د د د و • • • • • • \$ , , . .

Prerequisites: .

#### 648. Systems Auditing.

/ >> • 1) ۰. 5

#### 502. Introduction to Managerial Accounting.

; · • • ٢ 5 ; ; 1 , ø 5 ; ; **,** , , . ٩ 1 ٩ • • • ; د

Prerequisites: 241 501

#### 503. Financial Reporting I.

..., :4. *•* > . 5 د , \$ -0 ۰. ÷ . . ĩ , A ) 4

Prerequisites: 241 501

#### 504. Financial Reporting II.

MATTERS OF RECORD

### HISTORICAL SUMMARY

1837. A 1848 1850. 1855 1873, 1875 -0 1917 1925 1945, ננ 1, 1984, 192ò 1949 1965, 1984. 1969: 1973; 1965 1969

1, 1999.

# RHODES PRESBYTERIAN HISTORY AND LIBERAL ARTS HERITAGE

**ر** ۲ **``** , د 1 ٩ ; ; , ٩ د ; ٩ ۹ ۹ ۶٩ ; ; ٩ ٩ : , , ٩ , ر • 5

CO

William C. Rhodes. . . . . Charles W. Robertson, Jr. A , ) ۰. Arthur W. Rollins. • 51 . . Ali Saberioon. . ., . . W. Reid Sanders. A, ۰. , A • Robert Waller. .... × 7 . .. . ø 4.1(,. Spences.L4 (W4750n, (A671, -0.013 0.136 40 23()1.)-17.1()-0.8()-5.5()-3.6( ()-3.6(.)-

F. Michael McLain. 2003. . ... • • Carolyn P. Schriber. 2004. . ., ψ John L. Streete. 2004. . .. . **.** .)., Douglas W. Hatfield. 2005. . . · · · · A. -Robert G. Mortimer. 2005. . . Richard A. Batey. 2006. Horst R. Dinkelacker. 2006. . - . -Diane M. Clark. 2006. . .,

;

· A.,

; . ., . . ۰. James C. Lanier. -2006. · A., , ,, ; ·A. Robert R. Llewellyn. A 2006. , . A., J · A. Marshall E. McMahon.

2007. .)., · A., ι. 1) 5 ..... ι.

J. Peter Ekstrom. A 2007. . ... 1 1 3 3 .

James. M. Vest. -2009. A. ., د ; .A. - .J., J • • ۰. Deborah N. Pittman. A

; 2011. .**A**. **,** ) •

John F. Copper. 🦉 ψ ";- J. • •

ail P. C. Streete. (2)0. 6()- ()-6.8()-17. (17.27)-12.4()9(17.27)-7.2()-6.5()-41.8()-3.1()0.5()-8.7()-7()-4()-22()-17.7()4.()11.8()25(.)18.261.5()-4

THE ADMINISTRATION

OFFICE OF THE PRESIDENT William E. Troutt
Melody Hokanson Richey.
Meredith A. Hicks.
OFFICE OF ACADEMIC AFFAIRS Michael R. Drompp. 4 Anita A. Davis. A John S. Olsen. A John S. Olsen. A John S. Olsen. A John S. John S. A John S. John
OFFICE OF FELLOWSHIPS R. Scott Garner. 1,
MIKE CURB INSTITUTE FOR MUSIC John B. Bass
BUCKMAN CENTER FOR INTERNATIONAL EDUCATION Katherine Owen Richardson.
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
OFFICE OF THE REGISTRAR DeAnna S. Adams.
OFFICE OF BRITISH STUDIES AT OXFORD Michael Peter Leslie
OFFICE OF EUROPEAN STUDIES Sally Dormer. D
Stevens Anderson. A
THE CLOUGH-HANSON GALLERY Joel T. Parsons. J.,, A.,,, A.,, A.

..

ACADEMIC STAFF Jessica M. Abernathy.

.

C. Regina S

Kristen H. Hunt. K. S. K. H. H. S. S. J.
Elizabeth H. Love. A , , , A ,
OFFICE OF ADVANCEMENT SERVICES Stephanie L. Chockley. J. K.
Michelle L. Parks. Danielle E. Rutherford. K, K, K
OFFICE OF ALUMNI RELATIONS Tracy V. Patterson. 1, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
Katherine E. Dunbar-Smith. A. J. A. A. A.
Caitlin M. Dempsey. A contraction of the contractio
OFFICE OF ANNUAL GIVING Kerry A. Connors. , A.
L. Mathew Jehl.
Michael J. Turco. A
H

Ε

OFFICE OF MAIL SERVICES Rashad E. Bonner.

Kristin C. Wilkinson.

## THE FACULTY

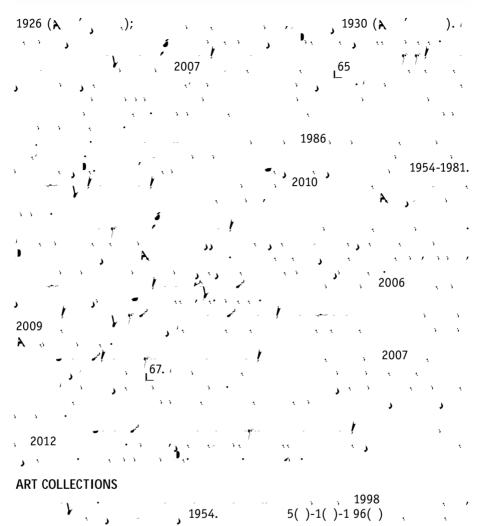
	_					
2000	J	) / ) )	)			
2001	J., ,	·· · · · · ·	,			
2002	J					
2003	<b>.</b>	, -				
2004	J., A.		) )			
The Jameson M. Jones Outstanding Faculty Service Award						
2005	J. A	(/ ) )	,			
2006	, <b>)</b> , ,	• (7)	1			
2007	<b>D</b>	(/ ) )	,			
2008	J	<pre>&lt; / &gt; &gt;</pre>	,			
2009	, D., . D ,	$\langle I \rangle$				
2010		311 S 3	,			
2011		1				
2012		( / ) )	,			
2013	D	• 5 • •	3			

## ENDOWMENTS, AWARDS, AND MEMORIALS

~

PROFESSORSHIPS

2010 د 0 08, 2000 60 د 2007 2011 , 2001. ر 2013, <sup>77</sup>، ), \$6 • ), 2005 ΰ 16



- 1996
   1.
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .
   .</td

، رب<sup>ی</sup>ر مر در 2005 می در در ۲۰۰ م ۲۰۰ می در ۲۰ ۲۰۰ می در ۲۰

) A

#### SCHOLARSHIPS AND FELLOWSHIPS

(1)
(2)
(3)
(4)
(5)
(5)
(5)
(5)
(5)
(5)
(6)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)
(7)

- A service production A respectively and a service of the service



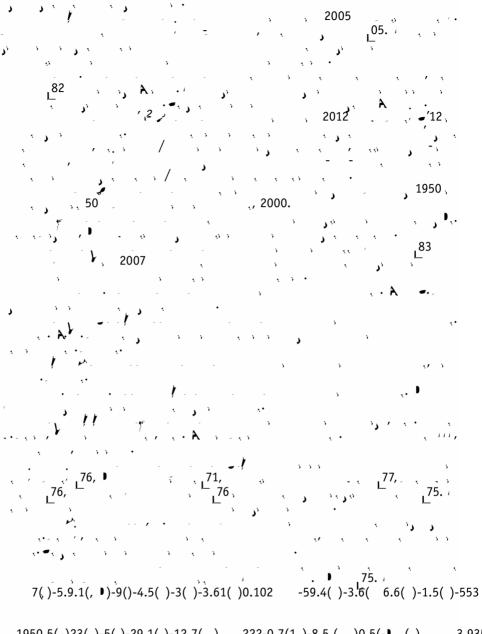
 $\begin{array}{c} 3 \\ \times 128 (()) \\ -156 (5) \\ 875 (6) \\ -2.2 ( ) \\ -2.2 ( ) \\ -2.2 ( ) \\ -2.2 ( ) \\ -2.2 ( ) \\ -2.2 ( ) \\ -2.2 ( ) \\ -2.2 ( ) \\ -2.2 ( ) \\ -4.1 ( ) \\$ 

67, 2009, 20

67, 2009

 $\sum_{i=1}^{n} \frac{1}{2} \sum_{i=1}^{n} \frac{1}{2} \sum_{i$ 

· · · · ·



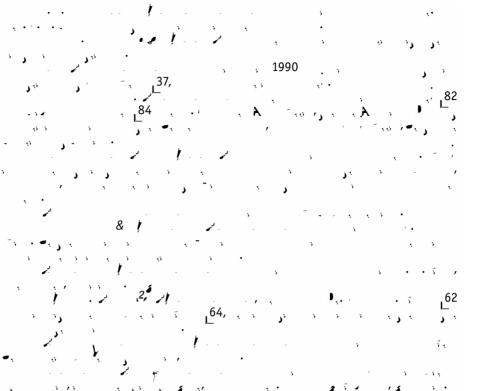
, 1931 1934. . **•** ٢ د ۲ د د ۱ ٩ 1974

, ø , ٢

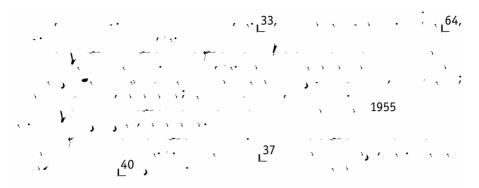
ŵ ۱ 0.0

٦

1 • / - 1 ٩ , •



، () ( ) ( ) ( ) ( ) - ... ( ) ) ... بر ( ) ... ( ) ... ( ) ... ( ) ... ( ) ... ( ) ... ( ) ... ( )



, 1939. , 1939.

, \* ( )-11.10 ( )7.1( )-40.4( )-8( )-3.4( )-6.3( )-17.6( )-14.7( )-16.6.4( )-13.8(



.41. ∟ ψ

٩ ,<sup>75.</sup>

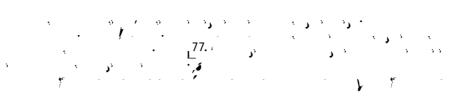
2005 ψ **ر** 

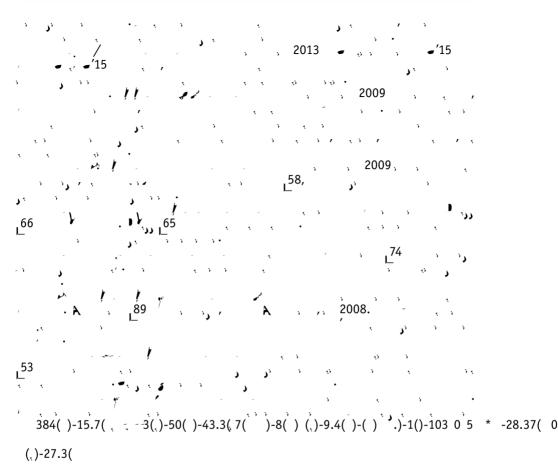
, 1966. ر ، .,,

٥**ر** د ;

, **,** .58 0 .7( , )4 ∕ **λ** , A A 1 ; , ۱' ,

2.75. 2.75. 2.70





0.) 1988.

1955, 1954

**′**77, ,

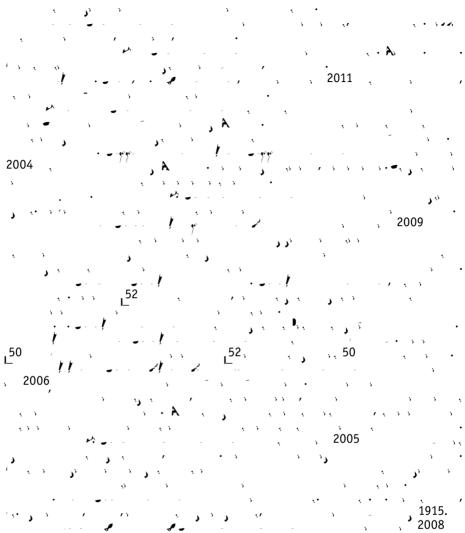
نر Φ 4 45.

2005 1956 65 199 2

2000 61 ò ¢

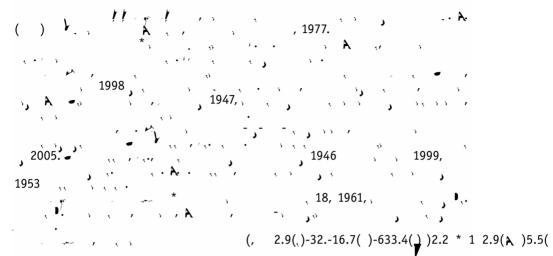
**,** 1933.

2008 2008 2007 1, 2007



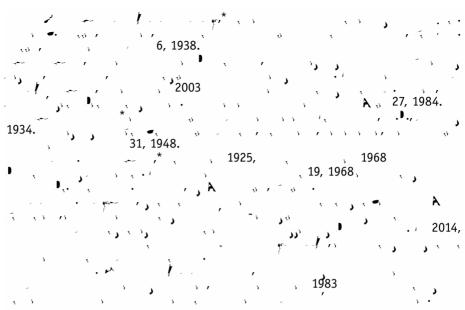
# THE CAMPUS

ر د ر د د ر د د د ر به د د د ر ر د د د ر به د د د د ب به د د به د د ه ب به د د

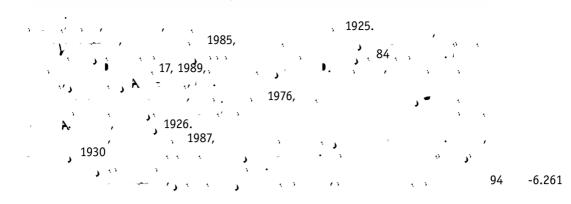


19, 1945. , 1937, 1938

10, 1954, ,



. -



# COLLEGE SPONSORED LECTURE SERIES

# **INTELLECTUAL PROPERTY**

4.3(, -6.3()-6.3()-9.7()-5.61)1.23. -65.7()-13. -1.9(, -202()3.1()-14()-15)-137, -4.4()-1029, 1

#### COVERAGE

### DISCLOSURE OF INTELLECTUAL PROPERTY

### OWNERSHIP

 Inventions.
 (90)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)
 (1,2)

Copyrightable Works.



Tangible Results of Research. A

SP08.1iP7TjEMC Y7TjaSpan & ActualText REFF00720069 > BDC II742581-HjG 00 a war ANSFER OR S

 Contractual Transfers.
 5
 5
 5
 5
 5
 6
 6
 7

 5
 6
 6
 5
 5
 5
 5
 5
 6
 7

 5
 6
 7
 5
 7
 5
 5
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7
 7

Joint Works.

2

### **AWARDS AND HONORS**

### **DEPARTMENTAL AWARDS 2012-2013**

Anthropology/Sociology Frances and Edwina Hickman Award: ;- .

Art & Art History Apollonian Award:

;

**۱**))

٩

, A Dionysian Award: ). 1. 1 .

, · · /



Mathematics and Computer Science Jack U. Russell Awards: Outstanding Work in First-Year Mathematics:

, <sub>1</sub>2

.

Outstanding Work in Second-Year Mathematics: Outstanding Senior: William Spandow Scholarship in Mathemetics: Computer Science Award:

Modern Languages and Literatures Jared E. Wenger Award:

· · · · ·

#### Music

Ruth Moore Cobb Award in Instrumental Music:

Philosophy Laurence F. Kinney Prize:

Physics Award for Excellence in First-Year Physics: Research Award in Physics: Physics Department Award:

William Spandow Scholarship in Physics:

;

Political Science Seidman Awards in Political Science: Senior Award:

First-Year Seidman Award: Mike Cody Award in Political Science: Abe Fortas Award for Excellence in Legal Studies: Charlie Cook Award for Excellence in Political Science:

Psychology E. Llewellyn Queener Award for Academic Excellence:

Korsakov Award for Departmental Citizenship:

Korsakov Research Award:

Joye Fourmy Cobb Romeiser Education Award:

Religious Studies *Religious Studies Award:* 

Mollie Royall McCord Memorial Prize in Bible:

Theatre Outstanding Senior Award:

Mark Lee Stephens Memoria Scholarsmp:

**PROGRAM AWARDS** 

Biochemistry and Molecular Biology Outstanding Research Award:

· · · · · · ·

Environmental Sciences and Studies Rhodes Early Career Award in Environmental Sciences and Studies:

Rosanna Cappellato Memorial Award:

Gender and Sexuality Studies Gender and Sexuality Studies Award for Academic Achievement:

> ; ) Susan Tidball Means Award:

Latin American Studies Outstanding Beginning Student in Latin American Studies:

Outstanding Advanced Student in Latin\American Studies:

in .

Neuroscience Outstanding Senior in Neuroscience Major:

Hunter Award for Excellence in Neuroscience: ;

.

Political Economy Thomas M. Garrott Award: . . . . . .

**Russian Studies** Spence and Becky Wilson Scholarship for Study in Russia:

The Search for Values in the Light of Western History and Religion Fred W. Neal Prize:

> A W.O. Shewmaker Award:

1 . i / Gladney Family Award for Excellence in Interdisciplinary Humanities:  $\cdot$   $\cdot$   $\cdot$   $\cdot$   $\cdot$   $\cdot$   $\cdot$   $\cdot$   $\cdot$   $\cdot$ 

> The Life: Then and Now Program Milton P. Brown, Jr. Award.

A Robert G. Patterson Award: , --- / ; A

NON-DEPARTMENTAL AWARDS

Phi Beta Kappa Junior Inductees:

; . . . . .

Mel G. Grinspan Internship Award: 

Seidman Trophy in Athletics: . . . . .

Louise & Ward Archer, Sr. Award for Creativity: · · · · · · ·

> The Jane Hyde Scott Awards: Ruth Sherman Hyde Award in Music:

٠

Joseph Reeves Hyde Award in Religious Studies:

Jeanne Scott Varnell Award in Classical Languages:

Margaret Ruffin Hyde Award in Psychology:



# COMMENCEMENT

### DEGREES CONFERRED May 11, 2013

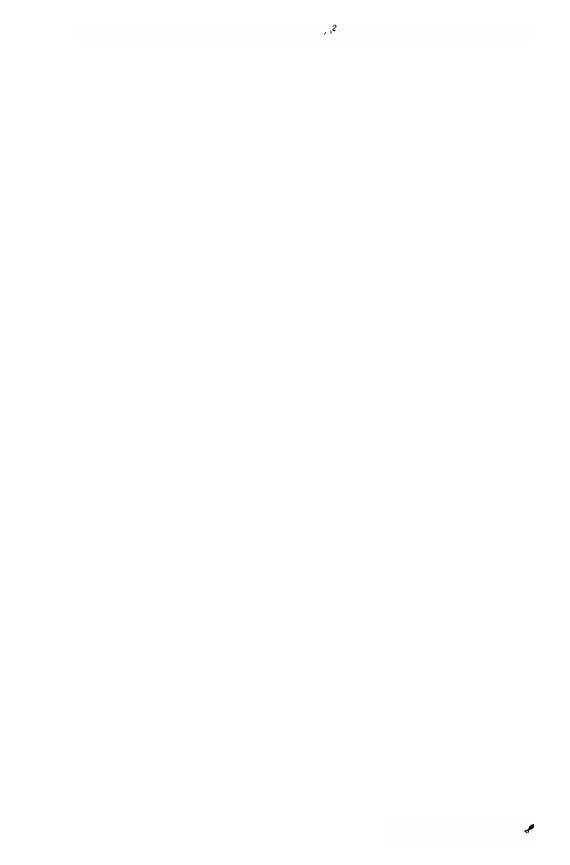
.: <b>)</b> ,	) 1	, , ,	ļ	1	· ·
, <b>3</b> .	.8500	3.9500.	۲ ۲	, <b>/</b>	¥ /

Candidates for the Bachelor of Arts Degree

٩

Jack Carl	5 5 /A
) <u>v</u> v v	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
,	) (
→ Y 2	- 1
( ) 0 ≤ 0	- )
<ul> <li>i</li> </ul>	3
( ) (	) (
<b>D</b> , o, ,	) (
$\mathbf{A}_{\mathbf{r}}$ , $\mathbf{A}_{\mathbf{r}}$ , $\mathbf{A}_{\mathbf{r}}$	, / <b>-</b> , ,
ε − 3 <b>«</b> ε	- ), )
• • ) ) ( /	1
) ( <u>.</u>	- )
• · · · · · ·	· · / · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	•, (•, ,)
$(\mathbf{\lambda}) = (\mathbf{\lambda})$	1 . J J
· · · · · · ·	,
11	-
→ → → → → → → → → → → → → → → → → → →	1(,)-3 0 -24.297 -

(,)-2.3()-5.



/ s >	• ) ) •
	A
λ.,	,
• , · ,	× (
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	A
· <b>· · ·</b> ·	-
/ 3 3 4	-
As	- )
	3
x 3x	• • • •
x x)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
· · · ·	• }
$\sim \phi - t - \phi - t$	4 1
) (0	· · /
• p / 1 10 • y	· , / , , • , (▶ , ,)
	· / · ·
<b>-</b> ,	· / · · ·
• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· / · · · • · · (• · · )
	· / · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· / · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· / · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	·     / ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·
- , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	· / · · · (• · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	·     / ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·       ·     ·     ·
	)     )       ()     )       )     )       )     )       )     )       )     )       )     )       )     )       )     )       )     )
	3     3     4       (1)     3     3       4     4     3       5     3     3       5     4     3       5     5     5       5     5     5       5     5     5       5     5     5       5     5     5       5     5     5       5     5     5       5     5     5       5     5     5       5     5     5       5     5     5       5     5     5       6     5     5       7     5     5       7     5     5       7     5     5       7     5     5       7     5     5       7     5     5       7     5     5       7     5     5       8     5     5       9     5     5       9     5     5       9     5     5       9     5     5       9     5     5



. λ	۰, ۲			,	
	· · ·				
′ 1				- ī	
·2 6.	-5()	41	2.32		

, ,<sup>2</sup>



)) <b>«</b> ( (	3
	1 3 3
· - , •,	- ) ( }
1	3
· > 、 、 、	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
•	1
۲ <b>۰ ((</b> ۲	- , , , , (I ,)
D ,	\$
- ) ), /, /	- 1 }
Α	) <u>(</u>
· · · ·	۲.
1 s 3	) (
► A. s	-
3	•
а А та са а	3
5 A = 5 - 5 - 5 - 5	
	-
	•
	• • •
	• • • •
$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	• • • •
	<ul> <li></li></ul>
	<ul> <li></li></ul>
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<ul> <li></li></ul>
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<ul> <li></li></ul>
$\mathbf{A} = \mathbf{b}$ $\mathbf{a} + \mathbf{b} + \mathbf{b}$	<ul> <li></li></ul>
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	<ul> <li>,</li> <li>,&lt;</li></ul>
$\mathbf{X} = \mathbf{y}$	





	, 1 <sup>2</sup>		
		λ,	/

.

, <b>)</b>	) ) (
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	<b>A</b> , )
	• ,
<b>A</b> 5 5 <b></b> 5	) ) ( ( )
4 - 44 - <sup>2</sup> 4	,
A Brooks	· · · · ·
A state of the second sec	<b>,</b> )
· · · · ·	(,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
/ • • • •	3
· · · ·	• ,
/ •	•
s s	→
·	- ) ( - <b>A</b> (
$\mathbf{\lambda} \rightarrow \mathbf{\lambda}$	~ ( )
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2 - 2 - 4 
	( <b>)</b> ( <b>)</b>
· · · · ·	3
- 34 /	х
) <u> </u>	3
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · ·
A, A	,
) (	• 3
	(`, <b>`</b> )
• • •	3
· · · ·	~ ) <u>(</u>
λ	,

	, 1 <sup>2</sup>
•	

3 3 3	• ) <u></u>
	3
	۔ (ا
<b>X</b> (5) (5) (5)	)
	,
( ~ Ø	) ) ( ( )
$r \sim \mathbf{A}$	>
,	<b>、</b> )
• •	
A State State	~ ) (
- ) - )	<b>1</b> )
ر. ب	>
<b>)</b> , ,-, ,	}
5 <b>A</b>	
) <b>n</b>	) ) <u>(</u> ( )
/ ) · · · · · ·	<b>1</b> )
	~ ) (
	( ) ( )
ο <b>λ</b>	>
<b>х</b> х	) ) (
	( , , , <b>, , , , , , , , , , , , , , , ,</b>
	)
	}
, <b>X</b>	,
<i>i 1</i>	<b>`</b>
4	✓ →
λ,	~ ) (
λ ,	) ) ( ( )
• I	5 P
	3
1 V 1	,

, ·	
,	) ) <u>(</u>
•,	٢, ٢
	~ ) (
3	,
• • • • • • •	,
A	) ),
	۰ ک
	· · · ·
	۰ ک
<b>λ</b> /	3
	× ( )

• ,

## Candidates for the Master of Science Degree

A	A	3
A 0 0	A	,
(	A	,
s s /	A	,
· · ·	A	•
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	A	3
λ τ - τ τ	A	•
$\mathbf{\lambda}$	A	3
ss / s	A	3
з з	A	\$
- ( )	A	3
х	A	3

# INDEX

Α , 64 , 50 , 5, 102 , 63 \*\*\*\*\*\*\* , , , , , , 70 , , 83 , , 76, 366 , , 50 ; ٦ •. , ί. ÷ , 142, 362 Ň ۰. , 7 Ä , ; ٦ , 19, 21 A アンシン , 362 , 15 **)** ) , ( ), 16, 363

Ε • • , 13 Α, , 14 , 12 A -, ٩ . , , • -٩ ---, 389 , , , 70 , , 160 -. , 160 , 17 , 215 , 215 , 94, 352 , 80 , 19 , 19 , 21 ٩ -۶٩ . . ۶. -٩ . ι. ---۰ -

### F

, 386

M , 61, 241 , 262 , 345 , 19 , 96 , 48 , 389 , 48 , 389 , 91 , 91 Т , , , , 157 , **A** , 24 , 25 , λ., , , 345 **A** , , , , , , 45 , , 84 ٩ , . . , , , , 65 ٩ , 14, 36, 65 , , 19 , , 17, 21 , , , , , 31 , , , 89

### U

, , 235 ٩

#### W

, 79 , 20, 52, 80 , 20, 21, 80 , 25 , 161 ,

.