

## **Proposed Core Curriculum – Effective Fall 2014**

### **Communication (6 SCH)**

#### ***Mandatory Course***

ENGL 1301 Composition I (3 SCH)

#### ***One course from the following:***

ENGL 1302 Composition II (3 SCH)

ENGL 2311 Technical & Business Writing (3 SCH)

### **Mathematics (3 SCH)**

#### ***One course from the following:***

MATH 1314 College Algebra (3 SCH)

MATH 1316 Plane Trigonometry (3 SCH)

MATH 1324 Finite Math (3 SCH)

MATH 1332 Math for Liberal Arts (3 SCH)

MATH 1350 Fundamentals of Math I (3 SCH)

MATH 1442 Elementary Statistical Methods (4 SCH)

MATH 2412 Pre-Calculus (4 SCH)

MATH 2413 Calculus I (4 SCH)

### **Life and Physical Sciences (6 SCH)**

#### ***Two courses from the following:***

BIOL 1322 Nutrition and Diet Therapy (3 SCH)

BIOL 1306 Biology for Science Majors I (3 SCH)

BIOL 1307 Biology for Science Majors II (3 SCH)

BIOL 1308 Biology for Non-Science Majors I (3 SCH)

BIOL 1309 Biology for Non-Science Majors II (3 SCH)

BIOL 1311 General Biology (3 SCH)

BIOL 1313 General Zoology (3 SCH)

BIOL 2301 Anatomy & Physiology I (3 SCH)

BIOL 2302 Anatomy & Physiology II (3 SCH)

BIOL 2320 Microbiology for Non-Science Majors (3 SCH)  
BIOL 2321 Microbiology for Science Majors (3 SCH)  
CHEM 1305 Introductory Chemistry I (3 SCH)  
CHEM 1311 General Chemistry I (3 SCH)  
CHEM 1312 General Chemistry II (3 SCH)  
GEOL 1303 Physical Geology (3 SCH)  
PHYS 1301 College Physics I (3 SCH)  
PHYS 1303 Stars & Galaxies (3 SCH)  
PHYS 1304 Solar System (3 SCH)  
PHYS 1315 Physical Science I (3 SCH)  
PHYS 2325 University Physics I (3 SCH)

### **Language, Philosophy and Culture (3 SCH)**

***One course from the following:***

ENGL 2327 American Literature I (3 SCH)  
ENGL 2328 American Literature II (3 SCH)  
ENGL 2332 World Literature I (3 SCH)  
ENGL 2333 World Literature II (3 SCH)  
ENGL 2341 Forms of Literature (3 SCH)  
HIST 2321 World Civilizations I (3 SCH)  
HIST 2322 World Civilizations II (3 SCH)  
PHIL 2306 Introduction to Ethics (3 SCH)

### **Creative Arts (3 SCH)**

***One course from the following:***

ARTS 1301 Art Appreciation (3 SCH)  
DRAM 1310 Introduction to Theater (3 SCH)  
DRAM 2366 Development of the Motion Picture I (3 SCH)  
MUSI 1306 Music Appreciation (3 SCH)

### **American History (6 SCH)**

***Mandatory courses***

HIST 1301 United States History I (3 SCH)  
HIST 1302 United States History II (3 SCH)

## **Government/Political Science (6 SCH)**

### ***Mandatory courses***

GOVT 2305 Federal Government (3 SCH)

GOVT 2306 Texas Government (3 SCH)

## **Social and Behavioral Sciences (3 SCH)**

### ***One course from the following:***

COMM 1307 Introduction to Mass Communications (3 SCH)

GEOG 1303 World Regional Geography (3 SCH)

PSYC 2301 General Psychology (3 SCH)

PSYC 2308 Child Psychology (3 SCH)

PSYC 2314 Lifespan Growth & Development (3 SCH)

SOCI 1301 Introductory Sociology (3 SCH)

## **Component Area Option (6 SCH)**

### ***One course from the following:***

SPCH 1315 Public Speaking (3 SCH)

SPCH 1318 Interpersonal Communication (3 SCH)

SPCH 1321 Business & Professional Speaking (3 SCH)

### ***One course from the following***

BCIS 1305 Business Computer Applications (3 SCH)

MATH 2413 Calculus I (4 SCH)