

# High School Course Selection Sheet

ENGLISH		
9-12	LA504	INTRODUCTION TO YEARBOOK PRODUCTION (2.5)
	LA503	CREATIVE WRITING & THE STUDY OF POETRY & PROSE
	LA506	INTRODUCTION TO JOURNALISM
	LA509	THE GRAPHIC NOVEL (2.5)
	LA510	TALK THE TALK (2.5)
	LA511	FILM ANALYSIS (2.5)
10-12	LA507	PRODUCTION JOURNALISM AND TUNLAW*
	LA508	YEARBOOK PRODUCTION*

MATHEMATICS		
11-12	MA401	PRE-CALCULUS*
	MA402	PRE-CALCULUS HONORS*
	MA403	AP PRE-CALCULUS*
	MA503	AP CALCULUS*
	MA506	AP STATISTICS*
	MA505	QUANTITATIVE REASONING*
	MA504	TRIGONOMETRY*
	MA507	PRACTICAL ALGEBRA*

SCIENCE		
11-12	SC101	ENVIRONMENTAL SCIENCE
	SC203	AP BIOLOGY
	SC403	AP PHYSICS
	SC103	AP ENVIRONMENTAL SCIENCE

SOCIAL STUDIES		
9-10	LA513	MEDIA LITERACY (2.5)
9-12	SS514	SPORTS AND SOCIETY (2.5)
	SS510	AMERICAN GOVERNMENT & POLITICS
	SS517	DIMENSIONS OF GENOCIDE, PREJUDICE & HOLOCAUST
	SS504	LATIN AMERICAN STUDIES (2.5)
10-12	SS513	AP HUMAN GEOGRAPHY
	SS506	SOCIOLOGY (2.5)
	SS507	PSYCHOLOGY (2.5)
	SS516	RACE, GENDER, & EQUITY IN AMERICA (2.5)
11-12	SS503	LAW CRIME AND PUNISHMENT
	SS512	AP PSYCHOLOGY

PHYSICAL EDUCATION/ OPTION 2		
9-12	PE102	NJROTC 1 PE/ HEALTH ONLINE
	PE202	NJROTC 2 PE
11-12	PE302	NJROTC 3 PE/ HEALTH ONLINE
12	PE402	NJROTC 4 PE/ HEALTH ONLINE

FINE ART		
9-12	AR100	ART AND DESIGN
	AR102	DRAWING 1
10-12	AR202	SCULPTURE & CERAMICS
	AR103	DRAWING 2*
	AR104	PAINTING*
11-12	AR300	HONORS STUDIO*
12	AR400	AP STUDIO ART

JUNIORS		
11	RGP_LAL1	READY, PREP, GO - ELA (1.25)
	RGP_MA1	READY PREP GO - MATH (1.25)
	SS505	PERSONAL FINANCIAL LITERACY (2.5)

OTHER CONSIDERATIONS		
10-12	VOCATIONAL PROGRAMS	
	RVCC CONCURRENT ENROLLMENT	
12	ABBREVIATED SCHEDULE	
	CARMEN	CAREER MENTORSHIP

PERFORMING ART		
9-12	PA101	INTRODUCTION TO THEATER
	MU102	MIXED CHORUS
	MU103	CONCERT CHOIR*
	MU201	CONCERT BAND
	MU202	MARCHING BAND (2.5)
	MU303	INTRO TO MUSIC TECHNOLOGY
10-12	PA301	INTRODUCTION TO DANCE STUDIES
	PA102	PRINCIPLES OF ACTING*
	PA302	DANCE PERFORMANCE & CHOREOGRAPHY*
11-12	PA203RVCC	DANCE PERFORMANCE & CHOREOGRAPHY* CE
	PA104	ADV THEATER WORKSHOP*
	MU302	AP MUSIC THEORY*

## 21ST CENTURY LIFE & CAREER

TECHNOLOGY		
9-12	CS101	COMPUTER SCIENCE DISCOVERIES
	CS401	DIGITAL DREAMSCAPES
	TE500	ENGINEERING ESSENTIALS
10-12	CS304	AP COMPUTER SCIENCE PRINCIPLES*
	CS305	AP COMPUTER SCIENCE A*
	CS405	CYBERSECURITY*

CISCO NETWORKING ACADEMY (MUST BE TAKEN SEQUENTIALLY)		
9-12	CS201	CISCO NET ACADEMY I: IT ESSENTIALS
10-12	CS202	CISCO NET ACADEMY II: INTRO TO NETWORKS*

BIOMEDICAL SCIENCE (MUST BE TAKEN SEQUENTIALLY)		
9-12	SC502	PRINCIPLES OF BIOMEDICAL SCIENCE
10-12	SC503	HUMAN BODY SYSTEMS *
11-12	SC504	MEDICAL INTERVENTIONS *

SCIENCE		
9-12	SC801	ASTRONOMY I: LEGENDS OF THE UNIVERSE (2.5)
	SC802	ASTRONOMY II: JOURNEY INTO THE COSMOS (2.5)
10-12	SCI803	FORENSIC SCIENCE (2.5)
	SCI804	MARINE SCIENCE (2.5)

ENGINEERING		
9-12	CS406	INTRO TO ROBOTICS & DESIGN (2.5)
	CS407	COMPETITIVE ROBOTICS (2.5)
10-12	TE502	DIGITAL ELECTRONICS*
12	TE504	ENGINEERING DESIGN AND DEVELOPMENT*

PRACTICAL ART		
9-12	AR101	DIGITAL PHOTOGRAPHY 1
10-12	CS403	GRAPHIC DESIGN
	AR201	DIGITAL PHOTOGRAPHY 2*
11-12	FC200	FOUNDATIONS OF EDUCATION*

BUSINESS		
10-12	BU101	ENTREPRENEURSHIP (2.5) <span style="color: red;">MUST BE TAKEN</span>
	BU102	MARKETING (2.5) <span style="color: red;">IN PARTNERSHIP</span>

FAMILY & CONSUMER SCIENCE		
9-12	FC102	CREATIVE SEWING AND DESIGN
10-12	FC100	CHILD DEVELOPMENT I
	FC101	INTRO TO FOODS AND NUTRITION

## SENIORS: CHOOSE

12	LA403	HEROES, VILLAINS & MONSTERS (2.5)	
	LA404	JUSTICE FOR ALL (2.5)	
	LA405	LIES AND BETRAYAL (2.5)	
	LA406	THE WORLD OF FEAR (2.5)	
	LA407	IN TIMES OF WAR (2.5)	
	LA408	RUTGERS COLLEGE WRITING (2.5)	

CHOOSE  
2

  NEW COURSE

\* COURSE HAS A PREREQUISITE

# High School Course Selection Sheet

INGLÉS		
9-12	LA504	INTRODUCCIÓN A LA PRODUCCIÓN DE ANUARIOS (2.5)
	LA503	ESCRITURA CREATIVA Y EL ESTUDIO DE LA POESÍA Y LA PROSA
	LA506	INTRODUCCIÓN AL PERIODISMO
	LA509	LA NOVELA GRÁFICA (2.5)
	LA510	HABLAR LA CHARLA (2.5)
	LA511	ANÁLISIS DE PELÍCULAS (2.5)
10-12	LA507	PERIODISMO DE PRODUCCIÓN Y TUNLAW*
	LA508	PRODUCCIÓN DEL ANUARIO*

MATEMÁTICAS		
11-12	MA401	PRECÁLCULO*
	MA402	PRECÁLCULO HONORES*
	MA403	AP PRE-CÁLCULO *
	MA503	AP CÁLCULO *
	MA506	AP ESTADÍSTICAS*
	MA505	RAZONAMIENTO CUANTITATIVO*
	MA504	TRIGONOMETRÍA*
	MA507	ÁLGEBRA PRÁCTICA*

CIENCIA		
11-12	SC101	CIENCIA MEDIOAMBIENTAL
	SC203	AP BIOLOGÍA
	SC403	AP FÍSICA
	SC103	AP CIENCIA AMBIENTAL

CIENCIAS SOCIALES		
9-10	LA513	CONOCIMIENTO DE LOS MEDIOS (2.5)
9-12	SS514	DEPORTES Y SOCIEDAD (2.5)
	SS510	GOBIERNO Y POLÍTICA AMERICANA
	SS517	DIMENSIONES DEL GENOCIDIO, EL PREJUICIO & HOLOCAUSTO
	SS504	ESTUDIOS LATINO AMERICANOS (2.5)
10-12	SS513	AP GEOGRAFÍA HUMANA
	SS506	SOCIOLOGÍA (2.5)
	SS507	PSICOLOGÍA (2.5)
	SS516	RAZA, GÉNERO Y EQUIDAD EN AMÉRICA (2.5)
11-12	SS503	LEY CRIMEN & CASTIGO
	SS512	AP PSICOLOGÍA

EDUCACIÓN FÍSICA/ OPCIÓN 2		
9-12	PE102	NJROTC 1 PE/ SALUD EN LÍNEA
	PE202	NJROTC 2 PE
11-12	PE302	NJROTC 3 PE/ SALUD EN LÍNEA
12	PE402	NJROTC 4 PE/ SALUD EN LÍNEA

ARTE FINO		
9-12	AR100	ARTE Y DISEÑO
	AR102	DIBUJO 1
10-12	AR202	ESCULTURA Y CERÁMICA
	AR103	DIBUJO 2*
	AR104	PINTURA*
11-12	AR300	ESTUDIO HONORES*
12	AR400	AP ESTUDIO DE ARTE

JUNIORS		
11	RGP_LAL1	LISTO, PREPARACIÓN, IR - ELA (1.25)
	RGP_MA1	LISTO, PREPARACIÓN, IR - MATEMÁTICAS (1.25)
	SS505	CONOCIMIENTO FINANCIERA PERSONAL (2.5)

OTRAS CONSIDERACIONES		
10-12	PROGRAMAS VOCACIONALES	
	RVCC INSCRIPCIÓN CONCURRENTE	
12	HORARIO ABREVIADO	
	CARMEN	TUTORÍA PROFESIONAL

ARTE ESCÉNICO		
9-12	PA101	INTRODUCCIÓN AL TEATRO
	MU102	CORO MIXTO
	MU103	CORO DE CONCIERTOS*
	MU201	BANDA DE CONCIERTO
	MU202	BANDA DE MARCHA (2.5)
	MU303	INTRODUCCIÓN A LA TECNOLOGÍA MUSICAL
10-12	PA301	INTRODUCCIÓN A LOS ESTUDIOS DE BAILE
	PA102	PRINCIPIOS DE ACTUACIÓN*
11-12	PA302	PRESENTACIÓN DE DANZA Y COREOGRAFÍA*
	PA203RVCC	PRESENTACIÓN DE DANZA Y COREOGRAFÍA* CE
	PA104	TALLER DE TEATRO ADV*
	MU302	AP TEORÍA MUSICAL*

VIDA Y CARRERA DEL SIGLO 21		
TECNOLOGÍA		
9-12	CS101	DESCUBRIMIENTOS DE CIENCIAS INFORMÁTICAS
	CS401	PAISAJES DE LOS SUEÑOS DIGITALES
	TE500	FUNDAMENTOS ESENCIALES DE INGENIERÍA
10-12	CS304	AP PRINCIPIOS DE CIENCIAS INFORMÁTICAS*
	CS305	AP CIENCIAS INFORMÁTICAS A*
	CS405	LA SEGURIDAD CIBERNÉTICA*

ACADEMIA DE REDES DE CISCO (DEBE TOMARSE SECUENCIALMENTE)		
9-12	CS201	ACADEMIA CISCO NET I: ENCENSALES DE IT
10-12	CS202	ACADEMIA CISCO NET II: INTRODUCCIÓN A LAS REDES*

CIENCIA BIOMÉDICA (DEBE TOMARSE SECUENCIALMENTE)		
9-12	SC502	PRINCIPIOS DE LA CIENCIA BIOMÉDICA
10-12	SC503	SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO*
11-12	SC504	INTERVENCIONES MÉDICAS*

CIENCIA		
9-12	SC801	ASTRONOMÍA I: LEYENDAS DEL UNIVERSO (2.5)
	SC802	ASTRONOMÍA II: VIAJE AL COSMOS (2.5)
10-12	SC803	CIENCIA FORENSE (2.5)
	SC804	CIENCIA MARINA (2.5)

INGENIERÍA		
9-12	CS406	INTRODUCCIÓN A ROBÓTICA Y DISEÑO (2.5)
	CS407	ROBÓTICA COMPETITIVA (2.5)
10-12	TE502	ELECTRÓNICA DIGITAL*
12	TE504	DISEÑO Y DESARROLLO DE INGENIERÍA*

ARTE PRÁCTICO		
9-12	AR101	FOTOGRAFÍA DIGITAL 1
10-12	CS403	DISEÑO GRÁFICO
	AR201	FOTOGRAFÍA DIGITAL 2*
11-12	FC200	FUNDAMENTOS DE LA EDUCACIÓN*

NEGOCIO		
10-12	BU101	EL EMPRENDIMIENTO (2.5) <b>DEBE TOMARSE</b>
	BU102	MARKETING (2.5) <b>EN ASOCIACIÓN</b>

CIENCIA FAMILIAR Y DE CONSUMO		
9-12	FC102	COSTURA Y DISEÑO CREATIVOS
10-12	FC100	DESARROLLO INFANTIL I
	FC101	INTRODUCCIÓN A LOS ALIMENTOS Y LA NUTRICIÓN

SENIORS: ELIGE		
12	LA403	HÉROES, VILLANOS Y MONSTRUOS (2.5)
	LA404	JUSTICIA PARA TODOS (2.5)
	LA405	MENTIRAS Y TRAICIÓN (2.5)
	LA406	EL MUNDO DEL MIEDO (2.5)
	LA407	EN TIEMPOS DE GUERRA (2.5)
	LA408	RUTGERS ESCRITURAS UNIVERSITARIA (2.5)

ELIJA 2

**NUEVO CURSO**

\* EL CURSO TIENE UN REQUISITO PREVIO