Planning for High School

November 29, 2022 - CCMS
November 30, 2022 - BMS

Bastrop
Independent School District

Agenda

- Graduation Requirements, Course Selection & Career Plans (4 Yr Plan)
- Advanced Academics - Honors/AP
- Math
- CTE
- PTECH
- CRCA
- Fine Arts
- Q&A

BISD Graduation Plans & Requirements

BISD Graduation Plans

- Foundation Plan with Endorsement - 26 credits
- Distinguished Level of Achievement Plan with Endorsement - 26 credits
    - (Algebra II required)
- 4-Year Plan
- Endorsement Declaration - signed by parent in 8th grade

TEA Graduation Toolkit in English & Spanish

BISD Graduation Plans & Requirements

Other Graduation Requirements:

- Pass STAAR End of Course Exams:
  - Algebra 1
  - English 1
  - English 2
  - Biology
  - US History

Speech, Peace Officer Interaction Training, CPR Training, and FAFSA

ALL students College, Career, Military Ready

- Meet a College, Career, or Military Readiness Indicator

COURSE SELECTION

- High School counselors will present information to 8th graders
  - Course Selection Sheet
  - Course Selection Guide (web)
- Parent Information sessions at high schools
- In February, counselors will return to 8th grade classes to assist students with Career Plan input
- Career Plans are students' 4 year plans built in Skyward Student Access
  - Every 8th grader will build this and then input courses for 9th grade
- Parents, please review course selection sheets with students prior to them inputting this information

STUDENT ACCESS - SKYWARD

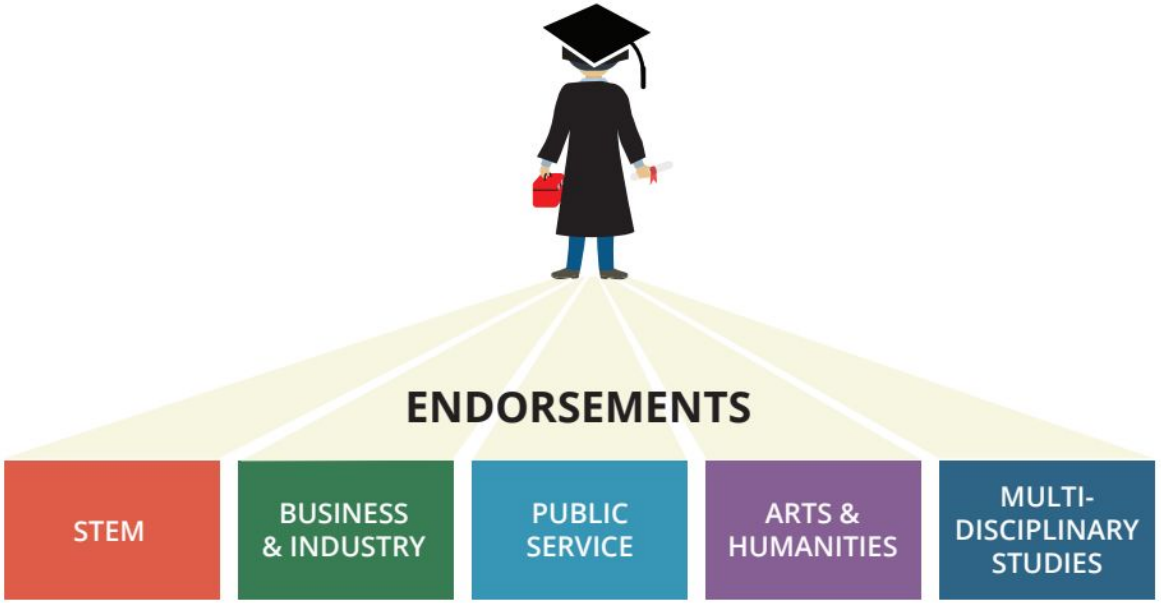
- Student will need username and login to access Skyward
- Student will load 4 year plan based on the course selection sheet that will be sent home after counselors present options
- Student and parent should discuss options and select endorsement
- Student will choose endorsement in Skyward and parent will be prompted to sign.

ENDORSEMENT DECLARATION

- State requirement
- Parent and student will sign electronically in Student and Family Access (Skyward)

There are a lot of careers out there.

Texas students have a wealth of choices for their plans after high school. The careers highlighted above point out just a few of the many occupations that are high-wage, high-skill and in-demand in the state of Texas. The foundation high school program and endorsements help students focus their interest, select their coursework, and better plan for their postsecondary training and education.



BASTROP ISD

Advanced ACADEMIC OFFERINGS

Advanced Academics

Students taking Advanced courses should be independent learners who demonstrate:

Motivation: Some students take Honors/AP classes because it is the best preparation for college, the workforce, and life after high school. Others take AP classes for possible college credit, preparation for college, for higher grade points, or purely for the love of learning. Whatever the reason, students should apply their best effort.

Time Management and Organization: Students in Honors/AP classes should begin assignments when they are assigned, use planners and schedules to help plan multiple projects, and develop the self-discipline to make academic achievement a priority.

Positive Attitude: Honors/AP courses demand more attention, work, and effort than a regular class. Students should persevere, and when faced with challenges, take the necessary steps to succeed in the class (tutorials, study groups, etc.). Students who can adjust to the rigor while in high school find greater success in college.

Strong Work Ethic: Students should be committed in their goal to be successful in Honors/AP and demonstrate that commitment by good attendance, punctuality, and by showing respect for themselves and others. Students should expect to do a considerable amount of study and preparation outside of class, and to complete all assignments on time.

Students and Parents must sign the HONORS Agreement or AP Agreement to participate in the class.

Advanced Academics
Honors (9th grade)

Honors classes are offered in the core subjects by educators who are trained in advanced curriculum and in Gifted and Talented education. Honors classes receive an additional weight of 1.15.

The purpose of these courses is to **prepare students to be successful in college-aligned courses**—Advanced Placement and Dual Credit through Austin Community College (ACC).

HONORS ENGLISH I

HONORS GEOMETRY (if student took Algebra 1 in 8th grade)

HONORS BIOLOGY

HONORS WORLD GEOGRAPHY

SPANISH III HONORS

Advanced Academics -
Advanced Placement (AP) - 10th -12th grades

College Board's Advanced Placement program gives students the opportunity to take more challenging and faster paced courses than traditional high school courses. AP courses receive an additional weight of 1.17.

The AP program offers college level instruction to the academically successful high school students with the opportunity of taking Advanced Placement examinations and possibly qualifying for college credit.

AP Students are expected to work at an accelerated pace and to engage in outside reading and independent learning. These courses focus on providing students with rigorous college level academic instruction while preparing them for the AP exam associated with the course. Students scoring a 3 or above on the AP exam in May may receive college credit.

Students and Parents must sign the AP Agreement to participate in the class

AP Classes offered at High School/Clases de colocación avanzada disponibles en las preparatorias

English

AP Language and Composition (Composición y lenguaje)

AP Literature and Composition (Literatura y composición)

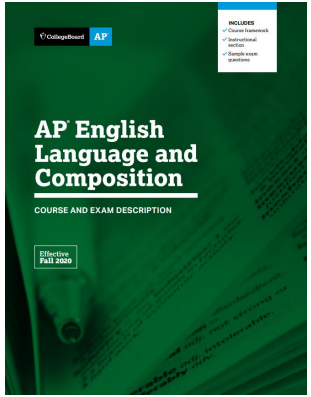
Math

AP Pre Calculus (Precalculo)

AP Calculus (Calculo)

AP Computer Science (Ciencias en computación)

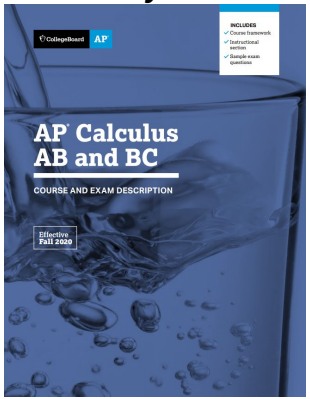
AP Statistics (Estatisticas)



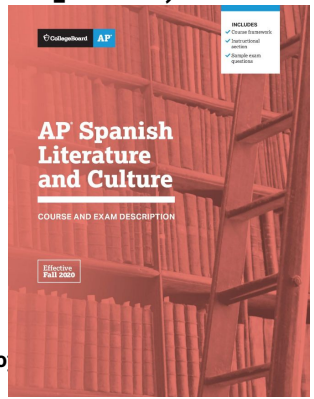
AP World Languages and Cultures (Lenguajes y culturas mundiales)

AP Spanish Language and Culture (Lenguaje y cultura en español)

AP Spanish Literature and Culture (Literatura y cultura en español)



Bastro



BISD

AP Classes offered at High School/Clases de colocación avanzada disponibles en las preparatorias

History and Social Sciences (Historia y Ciencias sociales)

AP World History (Historia mundial)

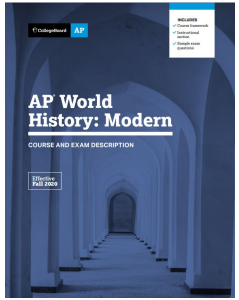
AP United States History (Historia de EE.UU)

AP Human Geography (Geografia humana)

AP Psychology (Sicologia)

AP Microeconomics (Microeconomia)

AP United States Government and Politics (Política y gobierno de los Estados Unidos)



Sciences

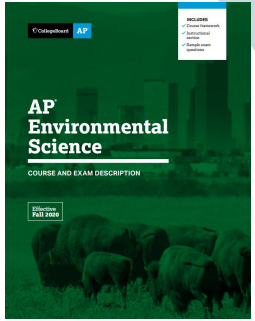
AP Biology (Biologia)

AP Chemistry (Quimica)

AP Environmental Science (Ciencias ambientales)

AP Physics 1 (Fisica)

AP Physics 2



Advanced Academics

Dual Credit

Through a partnership with Austin Community College (ACC), Bastrop ISD Dual Credit program provides opportunities for students to earn college credit prior to High School graduation. Students may take courses which earn both high school and college credit Students and families may be required to cover the cost of course materials, such as textbooks, for Dual Credit Courses.

In order to enroll in dual credit courses, students must qualify. Scores on the PSAT, ACT, SAT or TSIA(2) exams may be used to qualify for dual credit enrollment. Without qualifying scores, students are not able to enroll in dual credit courses. Dual Credit classes are a great chance to both get a head start on postsecondary education, and to save money on college tuition.

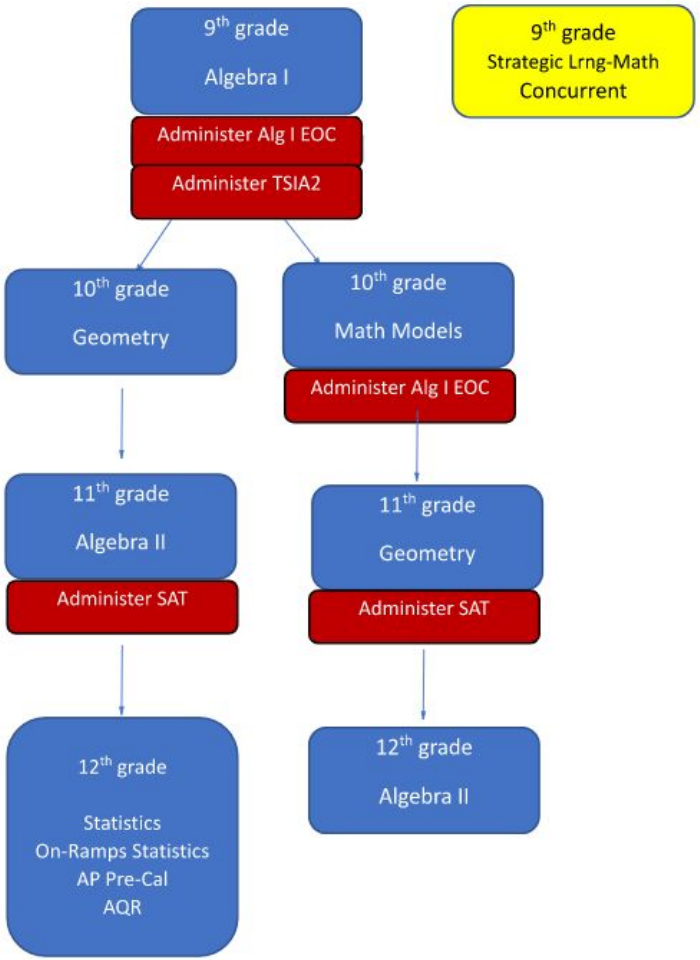
Math Pathways

Upper Level Math Course Recommendations by Career Field and Program of Study

Statistics: Recommended for Social Sciences, Social Services, Nursing

Pre-Cal: Recommended for Business, Accounting, Science, Technology, Math, Engineering

AQR: Recommended for Liberal Arts, Humanities, Fine Arts

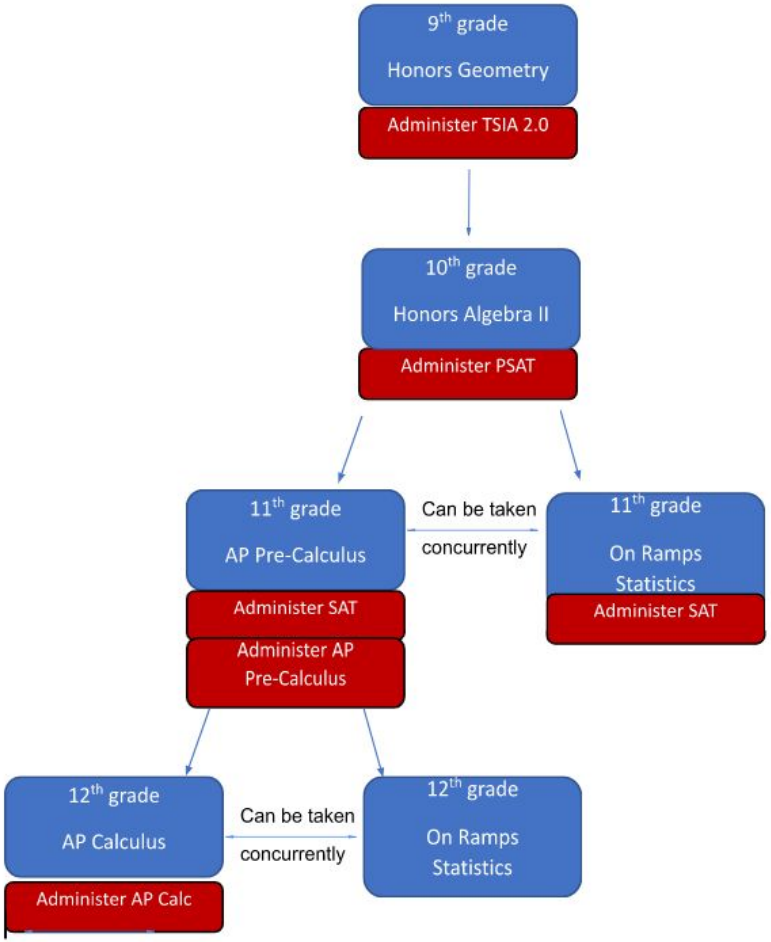


Advanced Math Pathways

Upper Level Math Course Recommendations by Career Field and Program of Study

Pre-Cal: Recommended for Business, Accounting, Science, Technology, Math, Engineering

AQR: Recommended for Liberal Arts, Humanities, Fine Arts



Agenda

- Graduation Requirements, Course Selection & Career Plans (4 Yr Plan)
- Advanced Academics - Honors/AP
- Math
- CTE
- PTECH
- CRCA
- Fine Arts
- Q&A

Bastrop ISD CTE Programs of Study

Which one will you choose?
Circle your top two choices below

Animal Science

Applied Agricultural Engineering (BHS)

Environmental and Natural Resources (CCHS)

Food Science and Technology (BHS)

Plant Science (CCHS)

Carpentry/Construction (CCHS)

Digital Communications

Graphic Design and Multimedia Arts (Journalism)

Business Management

Entrepreneurship (CCHS)

Law Enforcement

Automotive (BHS)

Teaching And Training

Healthcare Diagnostics

Healthcare Therapuetics

Lodging and Resort Mgt (CCHS)

Cybersecurity (CCHS)

Engineering

PTECH Health Science (BHS)

PTECH Advanced Manufacturing (CCHS)

Campus Offered

9th Grade Course

Program of Study Names

10th Grade

11th Grade

12th Grade

Principles of Agriculture, Food, and Natural Resources

*BHS Only
**CCHS Only

Animal Science	Applied Agricultural Engineering*	Food Science and Technology*	Plant Science**	Environmental and Natural Resources**
• Small Animal Management / Equine Science • Livestock Production	• Agricultural Mechanics and Metal Technologies*	Food Technology and Safety*	• Greenhouse Operation and Production**	• Wildlife, Fisheries, and Ecology Mgt**
• Veterinary Medical Applications*	• Agricultural Equipment Design and Fabrication*	Food Processing*	• Horticultural Science**	• Range And Ecology Management**
• Advanced Animal Science • Practicum in Veterinary Science	• Practicum in Applied Agricultural Engineering*	Practicum in Food Processing*	• Practicum in Plant Science**	• Practicum in Agriculture**

BISD

strict

Campus Offered

9th Grade Course

Program of Study Name

10th Grade

11th Grade

12th Grade

BISD

Campus Offered

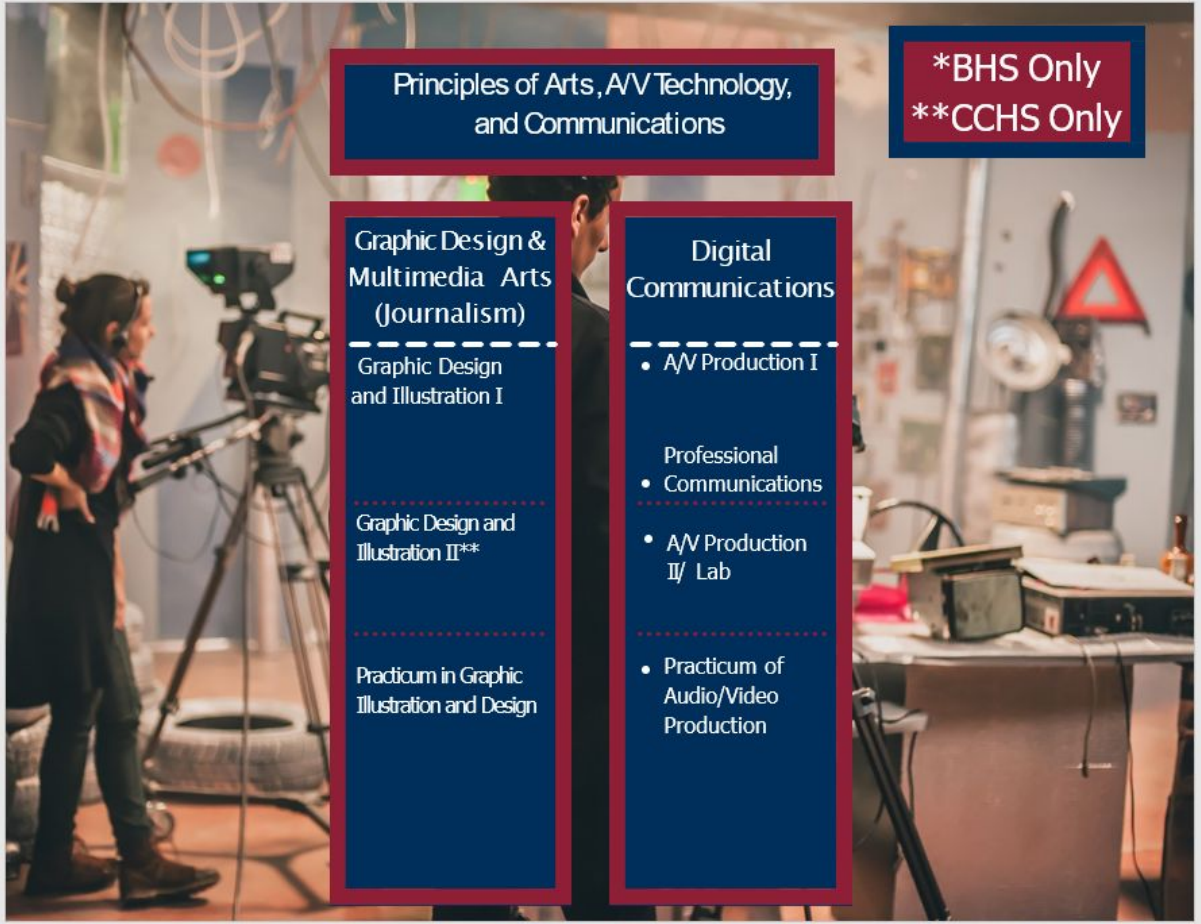
9th Grade Course

Program of Study Names

10th Grade

11th Grade

12th Grade



BISD

District

9th Grade Course

Program of Study Names

10th Grade

11th Grade

12th Grade

Principles of Business, Marketing, and Finance

**CCHS Only

Business Management	Entrepreneurship
Business Information Management I	Business Information Management I
Business Management	Entrepreneurship**
Business Law	Entrepreneurship II**
Practicum in Business Management	Practicum in Business Management

BISD

ict

9th Grade Course

Program of Study Name

10th Grade

11th Grade

12th Grade

BISD

Campus Offered

9th Grade Course

Program of Study Names

10th Grade

11th Grade

12th Grade

BISD

rict

Campus Offered

9th Grade Course

Program of Study Name

10th Grade

11th Grade

12th Grade

BISD

ict

9th Grade Course

Program of Study Name

10th Grade

11th Grade

12th Grade

BISD

Campus Offered

9th Grade Course

Program of Study Name

10th Grade

11th Grade

12th Grade

BISD

Campus Offered

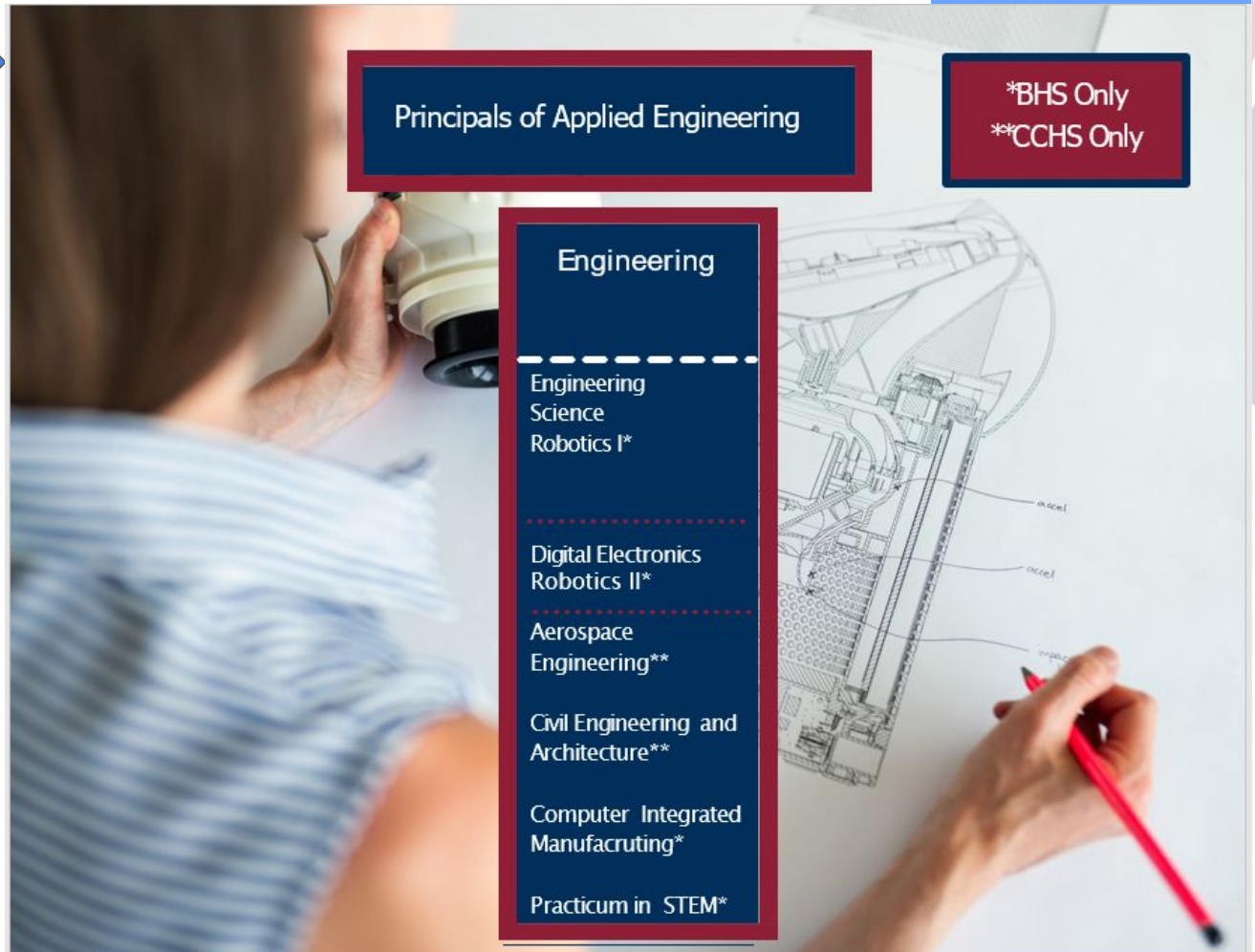
9th Grade Course

Program of Study Name

10th Grade

11th Grade

12th Grade



BISD

Campus Offered

9th Grade Course

Program of Study Name

10th Grade

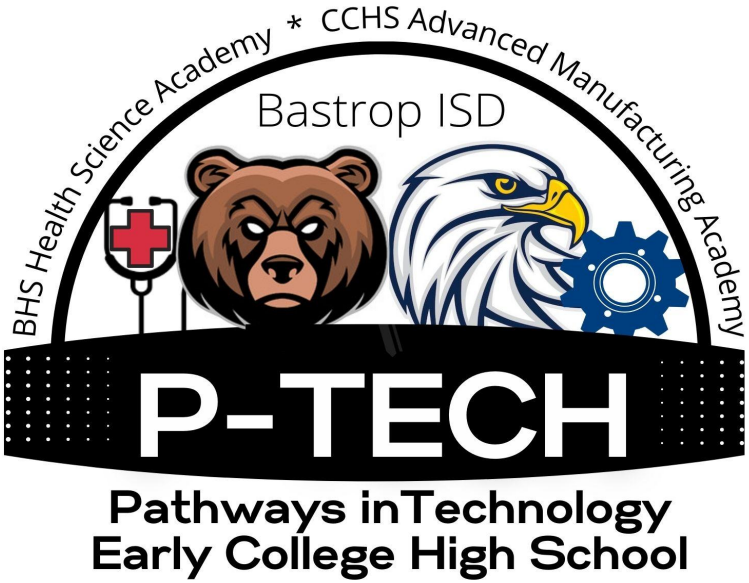
11th Grade

12th Grade

BISD

P-TECH

Pathways in **T**echnology **E**arly **C**ollege **H**igh School



- Students earn a credential while in high school
  - Industry-Based Certification
  - Level I Certificate (20-26 college credits)
- Take courses at home campus and ACC campus
- Work-based learning opportunities
  - Guest speakers, job shadowing, mentorship
  - Internship (senior year)
- Cost Free! -All ACC classes, books, and certifications are paid for by BISD.
- No entrance exam required- open enrollment for incoming 9th graders.

BASTROP HIGH SCHOOL P-TECH
Health Science Academy
A Bastrop ISD Pathways in Technology Early College High School

CEDAR CREEK HIGH SCHOOL P-TECH
Advanced Manufacturing Academy
A Bastrop ISD Pathways in Technology Early College High School

CREDENTIALS EARNED:
Level 1 Health Science (ACC),
Pharmacy Technician Certification

CREDENTIALS EARNED:
Level 1 Advanced Manufacturing (ACC),
Production Technician Certification

- Hands on & work-based learning experiences at every grade-level

P-TECH BASICS

1 Bastrop Independent School District + 2 Austin Community College District + 3 LOCAL BUSINESS PARTNERS & CONNECTIONS =

= **CERTIFICATIONS, INTERNSHIP and INTERVIEW**

included with successful completion of program.

St David's HealthCare

Ascension Seton

YERICO MANUFACTURING, INC

THE BORING COMPANY

TESLA

DOVETAIL CUSTOM WOOD & METAL

Academy Coursework

Advanced Manufacturing Academy

9th Grade:
Principles of Applied Engineering
Full year HS course

10th Grade:
ACC Advanced Manufacturing Courses
1 Fall & 1 Spring

11th Grade:
ACC Advanced Manufacturing Courses
2 fall & 2 Spring

12th Grade:
CCHS Advanced Manufacturing Course
Full year HS course

Total: 23 Program Hours / LVL 1 Cert.

Health Science Academy

9th Grade:
Principles of Health Science
Full year HS course

10th Grade:
ACC Health Science Courses
1 Fall, 1 Spring, 1 Full Year

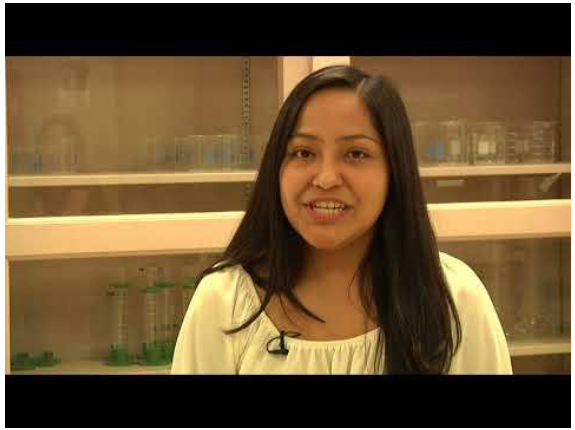
11th Grade:
ACC Health Science Courses
1 Fall & 1 Spring

12th Grade:
ACC Health Science Courses
2 Fall & 1 Spring

Total: 20 Program Hrs / LVL 1 Cert.

Colorado River Collegiate Academy

- Earn an Associate degree by high school graduation
  - General Studies, Associate of Art
  - General Studies - Pre Health Science, Associate of Science
  - General Studies - Science, Associate of Science
  - Teaching Associate of Art



A Look at Five Key Outcomes in Early Adulthood for Associate Degree Earners

Dr. Jonathan Turk examined both the individual and societal impact of earning an associate degree in early adulthood in order to ‘compare the economic and social outcomes of students who attain an associate degree compared to individuals who had no postsecondary enrollment history after high school’ (2019).

Employment rates (9.3% higher)

Wages (13.4% higher)

Home ownership rates (12% higher)

Voting rates (27% higher)

Volunteerism (9.8% higher)

Fine Arts Students must take and pass one Fine Arts class in order to graduate. They can select from the following options:

ART

Art I (or Art II drawing: with verification from MS art teacher stating that Art I for HS credit was taken and passed in 8th grade)

MUSIC

Band I (PE Credit is earned as well for participation in the Marching Band)

Choir I (Soprano Choir, Mixed Choir, or Tenor Bass Choir)

Piano I (or Piano II Piano: with verification from MS Piano teacher stating that Piano I for HS credit was taken and passed in 8th grade)

Fine Arts

DANCE

Dance I (For PE or Fine Arts Credit)

Ballet Folklorico I (CCHS Only)

THEATER

Theater I

Technical Theater I

Contact Information

General High School Planning:

BMS: crector@bisdtx.org or dbell1@bisdtx.org

CCMS: lgonzales@bisdtx.org or dbutler1@bisdtx.org

Career and Technical Education & Industry Based Certifications:

Avery Barrera - abarrera@bisdtx.org

PTECH Health Science (BHS) & PTECH Manufacturing (CCHS):

Steven Henn - shenn@bisdtx.org

CRCA Early College High School:

Rick Longoria - rlongoria@bisdtx.org

WHERE DO I FIND MORE INFORMATION OR GET MY QUESTIONS ANSWERED?

QR Codes and Email Addresses Below

Cedar Creek Middle School Counselors

Lenore Gonzales lgonzales@bisdtx.org Megan Butler dbutler1@bisdtx.org

Bastrop Middle School Counselors

Christine Rector crector@bisdtx.org Denise Bell dbell@bisdtx.org

TEA's Graduation Toolkit:

English Spanish

Career & Technical Education:

Avery Barrera
abarrera@bisdtx.org

PTECH:

Advanced Manufacturing & Health Science Academies
Steve Henn
shenn@bisdtx.org

Early College High School Colorado River Collegiate Academy:

Rick Longoria
rlongoria@bisdtx.org

Bastrop Independent School District

PLANEACIÓN PARA LA PREPARATORIA

29 de noviembre de 2022 - CCMS
30 de noviembre de 2022 - BMS

Bastrop
Independent School District

Agenda

- Requisitos para la graduación, Selección de cursos y Planes para una carrera (plan de 4 años)
- Academicos avansados - Clases de honores/AP
- Mathematicas
- CTE
- PTECH
- CRCA
- Bellas Artes
- Preguntas y respuestas

BISD - Planes y Requisitos para Graduación

BISD - Planes y Requisitos de Graduación

- Programa Básico/Fundamental con Especialidad - 26 créditos
- Plan de Nivel de Desempeño Destacado con Especialidad - 26 créditos
  - (se requiere Álgebra II)
- Plan de 4 años
- Para las *especialidades* se requiere una carta de aprobación firmada por el padre de familia del estudiante de octavo grado

Publicación de *Herramientas para graduación* está disponible en inglés y español por la Agencia de Educación de Texas (TEA, por sus siglas en inglés)

BISD - Planes y Requisitos para Graduación

Otros Requisitos para Graduación:

- Aprobar los exámenes estatales STAAR de fin de curso:
  - Álgebra 1
  - Inglés 1
  - Inglés 2
  - Biología
  - Historia de EE.UU.

Es recomendado para todos los estudiantes:

- Cumplir con el indicador de preparación universitaria, profesional o militar

SELECCIÓN DE CURSOS

- Los consejeros de la preparatoria le presentarán esta información a los estudiantes del grado 8.
  - Hoja de selección de cursos
  - Guia para la selección de cursos (via web)
- Sesiones de información para los padres en las preparatorias
- En febrero, los consejeros regresarán a las clases del grado 8 para asistir a los estudiantes con su planificación de carreras.
- Career Plans (o planificación de carreras) en el plan de estudio para los siguientes 4 años que el estudiante crea Skyward Student Access
  - Cada estudiante del grado 8 creara este plan y tambien se hara el plan de cursos para el grado 9
- Padres, por favor repase la hoja de selección de cursos con su estudiante antes de enviar esa información.

ACCESO ESTUDIANTIL - SKYWARD

- Los estudiantes necesitan un nombre de usuario y acceso a Skyward
- Los estudiante subirán su plan de estudio de 4 años junto con la hoja de selección de curso que se le mandó a casa
- Los padres y estudiantes deberán discutir las opciones juntos
- Los estudiantes deben aprobar su plan en Skyward y los padres tendrán que firmar

DECLARACIÓN DEL PLAN

- Requisito del estado
- Los padres y estudiantes firmarán electrónicamente en Student and Family Access (Skyward)

Hay muchas carreras allá afuera

Los estudiantes de Texas tienen un sin numero de opciones para carreras después de la preparatoria. Las siguientes carreras son solo unos ejemplos de las diferentes opciones que son de paga alta, habilidades altas, y en demanda en el estado de Texas. El programa de fundación en la preparatoria les ayuda a los estudiantes a enfocar sus intereses, seleccionar sus clases y tener un entrenamiento y educación mejor para después de graduación.

BASTROP ISD

Advanced ACADEMIC OFFERINGS

Academicos avanzados

Los estudiantes que están tomando cursos Avanzados deben ser aprendices independientes que demuestren:

Motivación: Algunos estudiantes toman clases de Honor o AP porque son de preparación para la universidad, el campo laboral, y la vida después de la preparatoria. Otros toman las clases AP (avanzadas) para posiblemente obtener crédito universitario, como preparación para la universidad, para un puntaje más alto, o simplemente por su amor al aprendizaje. Cualquiera que sea la razón, los estudiantes deben dar su mejor esfuerzo.

Administración de tiempo y la Organización: Los estudiantes en las clases de Honor o AP deben empezar los trabajos al momento que se les son asignados, usar agendas para poder planificar múltiples proyectos, y desarrollar la auto-disciplina para poder llegar a la meta académicamente.

Actitud positiva: Las clases de Honores/AP demandan mucha más atención, trabajo, y esfuerzo que una clase regular. Los estudiantes deben perseverar, y cuando se enfrentan con dificultades, toman los pasos necesarios para tener éxito en la clase (tutorías, grupos de estudio, etc.) Los estudiantes que pueden ajustarse al rigor en la preparatoria tienen mayor éxito en la universidad.

Fuerte ética de trabajo: Los estudiantes deben comprometerse a sus metas para tener éxito en las clases de Honor o AP y demostrar su compromiso al tener buena asistencia, ser puntuales, y mostrar respeto a sí mismos y a otros. Ellos deben tener en cuenta que esto tomará una gran cantidad de horas de estudio y preparación fuera de la clase, y para poder terminar las tareas a tiempo.

Los padres y estudiantes deberán firmar el acuerdo para las clases de Honor- HONORS Agreement - o el acuerdo para las clases avanzadas- AP Agreement- para participar de la clase.

Academicos avanzados
Clases de Honores (Grado 9)

Las clases de Honores ofrecen las clases básicas presentadas por maestros que han sido entrenados en un curriculum avanzado y educación especial para aquellos con Talento y Dote. Las clases de Honor reciben un total de 1.15 créditos por clase.

El propósito de estos cursos es de preparar a los estudiantes a ser exitosos en cursos a nivel universitario- Plazo avanzado y duo crédito a través de Austin Community College (ACC).

HONORS ENGLISH I (Artes de lenguaje de Ingles)

HONORS GEOMETRY (Geometría)

HONORS BIOLOGY (Biología)

WORLD GEOGRAPHY STUDIES HONORS (Geografía mundial)

SPANISH III HONORS (Español III)

Academicos avanzados -
Colocación avanzada (AP) - Grados 10 al 12

El programa de colocación avanzada del College Board le da a los estudiantes la oportunidad de tomar cursos con más desafíos y a un plazo más rápido que los cursos tradicionales de la preparatoria. Los cursos de colocación avanzada reciben un crédito adicional de 1.17 créditos.

El programa de colocación avanzada ofrece instrucción al nivel universitario a los estudiantes de la preparatoria que han sido exitosos en sus cursos y se les da la oportunidad de tomar los exámenes de AP que los califica para créditos universitarios.

A los estudiantes en colocación avanzada se les exige trabajar a pasos más acelerados y a tomar parte de la lectura y aprendizaje independiente fuera de la clase. Estos cursos se enfocan en proveer al estudiante con instrucción universitaria rigurosa al prepararlos para el examen AP asociado con el curso. Los estudiantes con la puntuación de 3 o más alto podrán recibir crédito universitario en mayo.

Los estudiantes y padres deberán firmar el acuerdo de colocación avanzada- AP Agreement - para participar de la clase.

AP Classes offered at High School/Clases de colocación avanzada disponibles en las preparatorias

English

AP Language and Composition (Composición y lenguaje)

AP Literature and Composition (Literatura y composición)

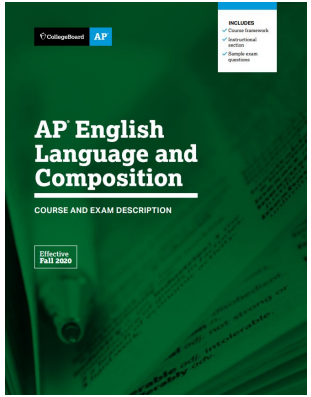
Math

AP Pre Calculus (Precalculo)

AP Calculus (Calculo)

AP Computer Science (Ciencias en computación)

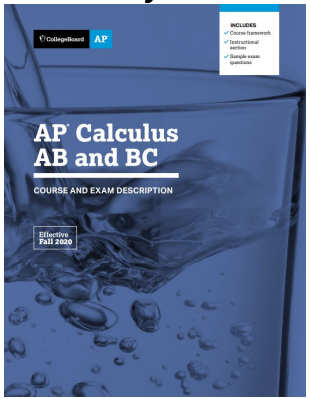
AP Statistics (Estatisticas)



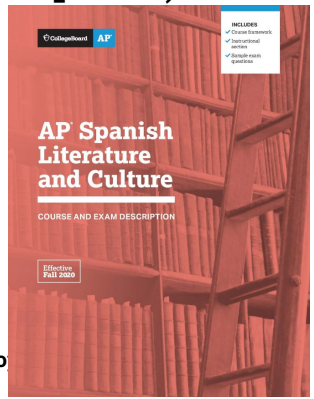
AP World Languages and Cultures (Lenguajes y culturas mundiales)

AP Spanish Language and Culture (Lenguaje y cultura en español)

AP Spanish Literature and Culture (Literatura y cultura en español)



Bastro



BISD

AP Classes offered at High School/Clases de colocación avanzada disponibles en las preparatorias

History and Social Sciences (Historia y Ciencias sociales)

AP World History (Historia mundial)

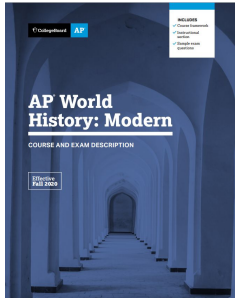
AP United States History (Historia de EE.UU)

AP Human Geography (Geografia humana)

AP Psychology (Sicologia)

AP Microeconomics (Microeconomia)

AP United States Government and Politics (Política y gobierno de los Estados Unidos)



Sciences

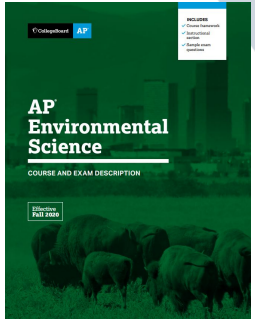
AP Biology (Biologia)

AP Chemistry (Quimica)

AP Environmental Science (Ciencias ambientales)

AP Physics 1 (Fisica)

AP Physics 2



Académicas avanzadas

Doble credito

A través de la asociación con Austin Community College (ACC),el programa de doble crédito de Bastrop ISD provee oportunidades para que los estudiantes obtengan créditos universitarios antes de su graduación de la preparatoria. Los estudiantes pueden tomar cursos donde obtendrán crédito hacia la preparatoria y la universidad. Los estudiantes y sus familias tendrán que cubrir el costo de materias para los cursos de doble crédito, tal como los libros para cada clase.

Para poder inscribirse a estos cursos, los estudiantes deben de haber calificado. Se podrá tomar en cuenta las puntuaciones del PSAT, ACT, SAT o el TSIA(2) para tomar en cuenta al estudiante. Sin la calificación adecuada, los estudiantes no podrán inscribirse a los cursos de doble crédito. Las clases de doble crédito son una buena oportunidad para que el estudiante avance en su educación secundaria y pueda ahorrar dinero en las matrículas a la universidad.

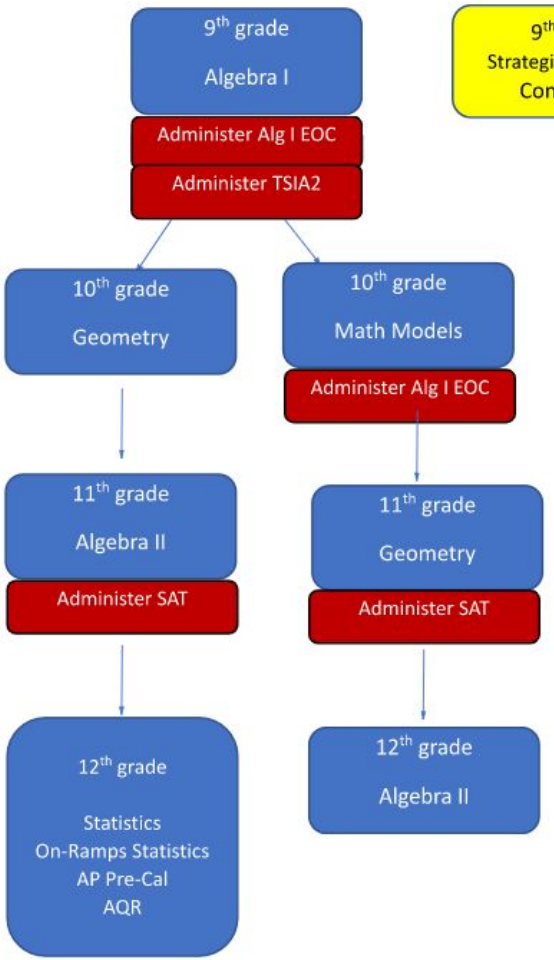
Trayectorias en matemáticas

Cursos de matemáticas avanzadas recomendadas por la carrera y programa de estudio

Estatisticas: Recomendado para ciencias sociales, servicios sociales, enfermería

Precalculo: Recomendado para empresarias, contabilidad, ciencias, tecnología,matemáticas, ingeniería

AQR: Recomendado para artes liberales, humanidades, bellas artes

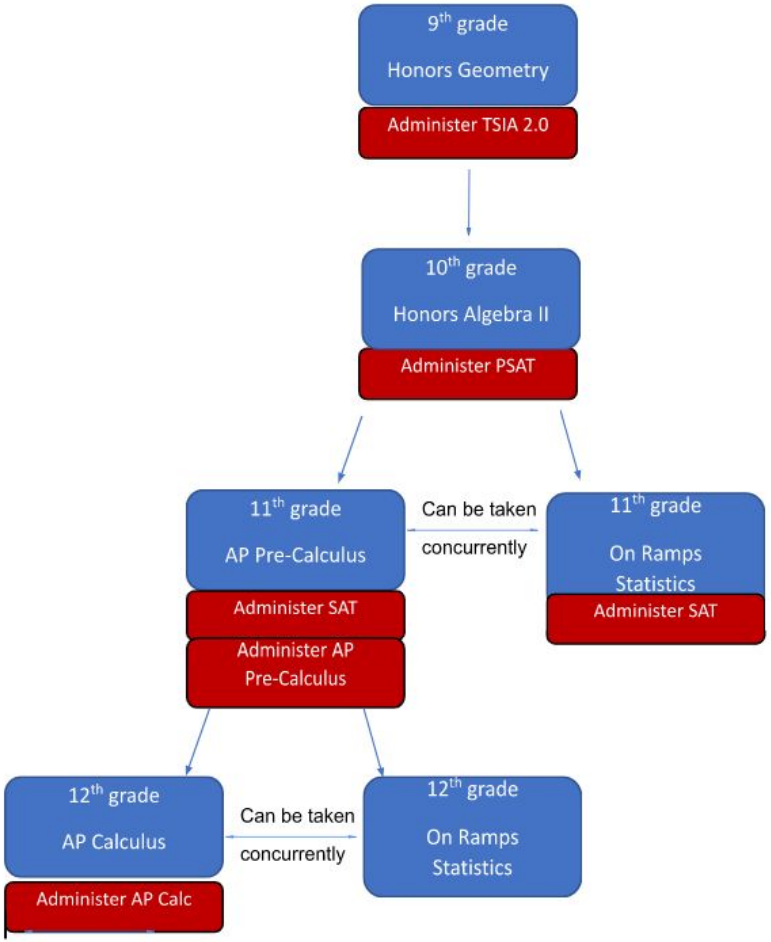


Trayectorias en matemáticas avanzadas

Cursos de matemáticas avanzadas recomendadas por la carrera y programa de estudio

Precalculo: Recomendado para empresarias, contabilidad, ciencias, tecnología, matemáticas, ingeniería

AQR: Recomendado para artes liberales, humanidades, bellas artes



Agenda

- Requisitos para la graduación, Selección de cursos y Planes para una carrera (plan de 4 años)
- Academicos avansados - Clases de honores/AP
- Mathematicas
- CTE
- PTECH
- CRCA
- Bellas Artes
- Preguntas y respuestas

Programas de estudio de CTE en Bastrop ISD

¿Cuál elegirás?
Circule sus dos preferencias a continuación

Ciencias de los Animales

Ingeniería Agrícola Aplicada (BHS)

Recursos naturales y medioambientales (CCHS)

Ciencia y tecnología de los alimentos (BHS)

Ciencias vegetales (CCHS)

Carpintería/Construcción (CCHS)

Comunicaciones digitales

Diseño gráfico y artes multimedia (periodismo)

Gestión empresarial

Iniciativa empresarial (CCHS)

Autoridades de la ley

Automóvil (BHS)

Enseñanza y capacitación

Diagnóstico de salud

Terapéutica de la salud

Gestión de alojamientos y complejos turísticos (CCHS)

Ciberseguridad (CCHS)

Ingeniería

PTECH Ciencias de Salud (BHS)

PTECH Manufactura Avanzada (CCHS)

Curso del grado 9

Principios de Agricultura, Comida y Recursos Naturales

*Solo BHS
**Solo CCHS

Escuelas disponibles

Nombre del programa de estudio

	Ciencia Animal	Ingeniería Agrícola Aplicada*	Ciencia y Tecnología de la Alimentación *	Ciencias Botánicas**
Grado 10	• Manejo de Pequeños Animales/Ciencia Ecuestre** • Producción Ganadera	• Mecánica Agrícola y Tecnología del Metal*	• Tecnología y Seguridad de los Alimentos*	• Funcionamiento y Producción de Invernaderos**
Grado 11	• Aplicaciones Médicas de Veterinaria	• Diseño y Fabricación de Equipos Agrícolas *	• Procesamiento de Alimentos*	• Diseño Floral • Ciencia en Horticultura**
Grado 12	• Ciencia Animal Avanzada • Prácticas: Ciencia Veterinaria	• Prácticas: Ingeniería Agrícola Aplicada*	• Prácticas: Procesamiento de Alimentos*	• Prácticas: Ciencias Botánicas** • Diseño Floral Avanzado**

Curso del grado 9

Nombre del programa de estudio

Grado 10

Grado 11

Grado 12

Escuelas disponibles

Curso del grado 9

Nombre del programa de estudio

Grado 10

Grado 11

Grado 12

Principios de las Artes, Tecnología A/V y Comunicaciones

*Solo BHS
**Solo CCHS

Escuelas disponibles

Diseño y Arte Multimedia	Comunicaciones Digitales
• Diseño de Videojuegos* • Diseño Digital y Producción de Medios de Comunicación	• Comunicaciones Profesionales / Comunicaciones en la Web • Producción A/V I
• Programación de Videojuegos*	• A/V II/ Lab
• Diseño Gráfico e Ilustración I* • Preparación para la Carrera	• Prácticas: Producción Audio/Video

Curso del grado 9

Principios de Negocios, Mercadotecnia y Finanzas

Nombre del programa de estudio

	Contabilidad y Servicios Financieros	Administración de Negocios	Emprendimiento Empresarial
Grado 10	• Manejo de la Información Empresarial I	• Manejo de la Información Empresarial I	• Manejo de la Información Empresarial I
Grado 11	• Contabilidad I	• Manejo de la Información Empresarial II • Administración de Negocios	• Emprendimiento Empresarial
Grado 12	• Matemáticas Financieras • Prácticas en Administración de Negocios • Preparación para la Carrera	• Prácticas en Administración de Negocios • Preparación para la Carrera	• Prácticas en Administración de Negocios • Preparación para la Carrera

Curso del grado 9

Nombre del programa de estudio

Grado 10

Grado 11

Grado 12

Curso del grado 9

Nombre del programa de estudio

Grado 10

Grado 11

Grado 12

Escuelas disponibles

Curso del grado 9

Principios de Hotelería y Turismo**

**Solo CCHS

Escuelas disponibles

Nombre del programa de estudio

Administración de Alojamiento y Complejos Turísticos

- Administración de Hoteles**
- Viajes y Turismo **

- Servicios de Hotelería **

- Prácticas en Servicios de Hotelería **
- Preparación para la Carrera

Grado 10

Grado 11

Grado 12

Curso del grado 9

Principios de la Ley, Seguridad Pública, Sistema Correccional y Seguridad

Nombre del programa de estudio

Cumplimiento de la Ley

Grado 10

- Cumplimiento de la Ley I

Grado 11

- Cumplimiento de la Ley II

Grado 12

- Ciencias Forenses

Curso del grado 9

Nombre del programa de estudio

Grado 10

Grado 11

Grado 12

Fundamentos de Ciencias de la Computación**

**Solo CCHS

Escuelas disponibles

Programación y Desarrollo de Software

- AP Principios de Ciencias de la Computación**
- AP Ciencias de la Computación A**
- Prácticas en Producción de Audio/Video
- Prácticas: Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas
- Preparación para la Carrera

Curso del grado 9

Introducción al Diseño de Ingeniería

*Solo BHS
**Solo CCHS

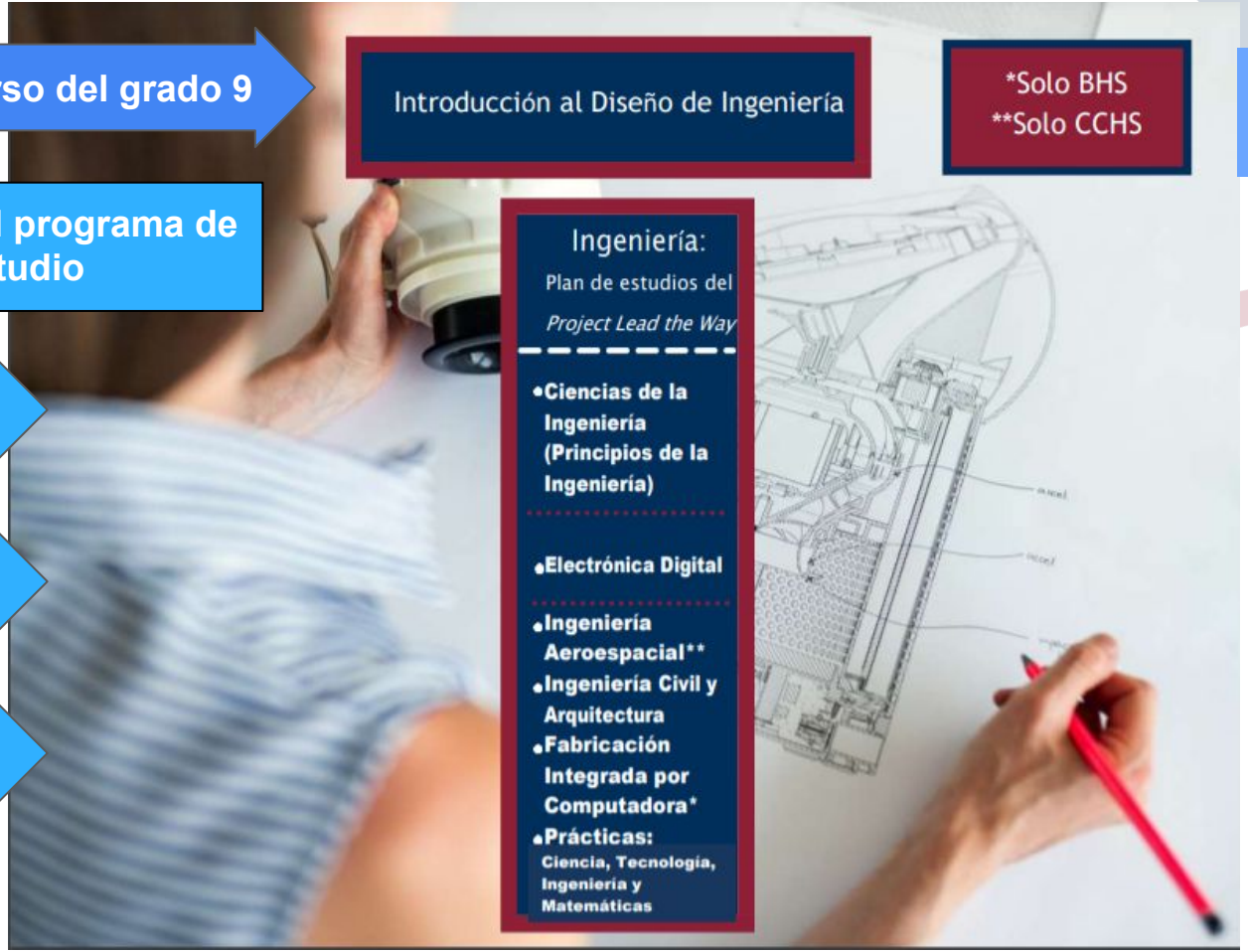
Escuelas disponibles

Nombre del programa de estudio

Grado 10

Grado 11

Grado 12



Curso del grado 9

Fundamentos de la Industria Automotriz*

*Solo BHS

Escuelas disponibles

Nombre del programa de estudio

Automotriz

Grado 10

- Tecnología Automotriz*

Grado 11

- Tecnología Automotriz II*

Grado 12

- Prácticas en Sistemas del Transporte*
- Preparación para la Carrera

P-TECH

Pathways in **T**echnology **E**arly **C**ollege **H**igh School

(Programa de trayectorias en tecnología- escuela preparatoria con estudios universitarios)

- Permite que el estudiante obtenga créditos universitarios al mismo tiempo que está obteniendo los créditos de la preparatoria
  - Certificación base a la industria deseada
  - Certificado de Nivel I (20-26 creditos universitarios)
- Tomar cursos en la preparatoria asignada y en ACC
- Oportunidades de aprendizaje basadas en el campo laboral
  - Invitados especiales, recorridos, mentores
  - Pasantias (ultimo ano)
- Sin costo! - BISD cubre el costo de todas las clases, libros, y certificaciones para ACC
- No se requiere examen de entrada - inscripción gratis para los estudiantes que van a empezar el grado 9.

Bastrop High School - PTECH Ciencias de salud

BASTROP HIGH SCHOOL P-TECH
Health Science Academy
A Bastrop ISD Pathways in Technology Early College High School

CREDENCIALES OBTENIDOS
Ciencias de salud Nivel (ACC),
Certificado de Tecnico farmaceutico

Cedar Creek High School - PTECH Manufactura avanzada

CEDAR CREEK HIGH SCHOOL P-TECH
Advanced Manufacturing Academy
A Bastrop ISD Pathways in Technology Early College High School

CREDENCIALES OBTENIDOS:
Manufactura avanzada NIvel 1 (ACC),
Certificado de Técnico en producción

- Experiencia en el campo laboral dependiendo el grado escolar

P-TECH BASICS

1 Bastrop Independent School District + 2 Austin Community College District + 3 LOCAL BUSINESS PARTNERS & CONNECTIONS =

= **CERTIFICATIONS, INTERNSHIP and INTERVIEW**

included with successful completion of program.

St David's HealthCare

Ascension Seton

YERICO MANUFACTURING, INC

THE BORING COMPANY

TESLA

DOVETAIL CUSTOM WOOD & METAL

Opciones Académicas

Manufactura avanzada

9th Grade:
Principles of Applied Engineering
Full year HS course

10th Grade:
ACC Advanced Manufacturing Courses
1 Fall & 1 Spring

11th Grade:
ACC Advanced Manufacturing Courses
2 fall & 2 Spring

12th Grade:
CCHS Advanced Manufacturing Course
Full year HS course

Total: 23 Program Hours / LVL 1 Cert.

Ciencias de salud

9th Grade:
Principles of Health Science
Full year HS course

10th Grade:
ACC Health Science Courses
1 Fall, 1 Spring, 1 Full Year

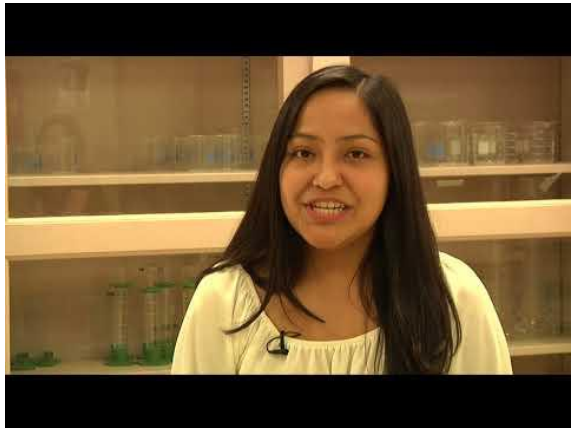
11th Grade:
ACC Health Science Courses
1 Fall & 1 Spring

12th Grade:
ACC Health Science Courses
2 Fall & 1 Spring

Total: 20 Program Hrs / LVL 1 Cert.

Colorado River Collegiate Academy

- Obtén un diplomado para tu graduación de preparatoria
  - Estudios Generales, Título asociado en Artes
  - Estudios Generales - Pre-Ciencias de Salud, Título asociado en Ciencias
  - Estudios Generales - Ciencia, Título asociado en Ciencias
  - Título asociado en Artes



Una perspectiva de cinco resultados de obtener un diplomado durante los primeros años de la vida adulta

El Dr. Jonathan Turk analizó el impacto tanto individual como social de obtener un diplomado durante los primeros años de la vida adulta para 'comparar los resultados económicos y sociales de los estudiantes que obtienen un diplomado en comparación con los individuos que no se inscribieron en cursos de ensenanza superior después de la secundaria' (2019).

Datos de empleo (9.3% más alto)

Salarios (13.4% más alto)

Porcentaje de ser propietario de su vivienda (12% más alto)

Porcentaje de votación (27% más alto)

Porcentaje voluntariado (9.8% más alto)

Bellas artes Los estudiantes deben tomar y pasar una clase de Bellas artes para poder graduarse.
Pueden seleccionar se las siguientes opciones.

ARTE

Arte I (o Arte II dibujos: con verificación de un maestro de arte de la escuela secundaria que el estudiante tomó la clase y la paso en el 8o grado.)

MUSICA

Banda I (Créditos de Educación física son obtenidos por participación en la banda

Coro I (Coro soprano, Coro mixto, Coro bajo tenor)

Piano I (o Piano II: con una verificación de un maestro de piano en la escuela secundaria que el estudiante tomó la clase y la paso en el 8o grado)

Bellas artes

BAILE

Baile I (Para crédito en lugar de Educación física o Bellas artes)

Ballet Folklorico I (solamente CCHS)

TEATRO

Teatro I

Teatro tecnico I

Contactos:

Planeación general para la preparatoria:

BMS: crector@bisdtx.org or dbell1@bisdtx.org

CCMS: lgonzales@bisdtx.org or dbutler1@bisdtx.org

Educación para Carreras Técnicas Profesionales (CTE, por sus siglas en inglés) y Certificaciones Basadas en la Industria:

Avery Barrera - abarrera@bisdtx.org

Modelo educativo P-TECH - Ciencias de Salud (BHS) y Producción (CCHS):

Steven Henn - shenn@bisdtx.org

CRCA - Escuela preparatoria de nivel universitario (ECHS, por sus siglas en inglés):

Rick Longoria - rlongoria@bisdtx.org

¿DÓNDE PUEDO ENCONTRAR MÁS INFORMACIÓN O RESOLVER MIS DUDAS?

Códigos QR y correos electrónicos a continuación

Consejeros de Cedar Creek Middle School

Lenore Gonzales lgonzales@bisdtx.org Megan Butler dbutler1@bisdtx.org

Consejeros de Bastrop Middle School Counselors

Christine Rector crector@bisdtx.org Denise Bell dbell@bisdtx.org

Herramientas para graduación de TEA:

Inglés

Español

Educación y carreras técnicas

Avery Barrera
abarrera@bisdtx.org

PTECH:

Academias de Manufactura avanzada y Ciencias de salud

Steve Henn
shenn@bisdtx.org

Early College High School Colorado River Collegiate Academy:

Rick Longoria
rlongoria@bisdtx.org

Bastrop Independent School District