

2025 – 26 PVHS Freshmen Elective Course Offering Descriptions

Department	Course Name	Description
AGRICULTURE	AG MECHANICS *g- College Prep Elective (CE)- AHC Concurrent Enrollment	Students will learn to operate various power tools used in woodworking, plumbing, electricity, and basic welding.
	AG LEADERSHIP *g- College Prep Elective	For students who want to be in Future Farmers of America and learn leadership skills directing the FFA chapter. Assist in coordinating school & community activities & practice public speaking.
BUSINESS	COMPUTER APPLICATIONS *g- College Prep Elective	Students will learn & create a variety of documents using various applications and programs such as MS Word, Browsers, Outlook, PowerPoint, Excel, Access & Publisher while developing computer skills.
	GAMING TECHNOLOGY *g-College Prep Elective	Learn a variety of technical skills & design principals to use while developing computer games. Utilize various software platforms & websites to create games. Explore the fundamentals & history or gaming and the principals of how computers and the internet work, game/app design & structure, and experiment with programing. Precision Industry Certification testing is offered upon course completion.
FAMILY CONSUMER SCIENCE	APPAREL CONSTRUCTION & DESIGN 1 & AHC FASH110 *f-Visual & Performing Arts (CE)- Career Technical Education	This introductory level course is Concurrent with AHC and meets the F requirement for college A-G. Students will learn how to operate a sewing machine and an overlock serger machine. Students will make 3 garments: a tote bag, pajama pants, and a shirt. Students will also learn the basics of fashion, using the Elements of design. No previous sewing experience is needed. This course is the first year in the Fashion Pathway sequence.
	RELATIONSHIP & FAMILY *g-College Prep Elective	This course is designed to provide students with knowledge and activities related to healthy and unhealthy relationships, personal development, preparation for marriage, family roles and responsibilities, parenting, pregnancy, birth and child development/guidance. Students will learn decision making skills regarding family living, which includes money management, being a wise consumer and being able to promote and maintain individual and family health.
INTERNATIONAL LANGUAGE	FRENCH *e-international language	For university bound students who wish to learn a second language in French. This elementary level course will focus on conversational French & French culture.
	SPANISH *e-international language	For university bound students who wish to learn a second language in Spanish. This elementary level course will focus on conversational Spanish & Spanish culture.
	SPANISH FOR SPANISH SPEAKERS 1 *e-international language	For students who already speak Spanish in the home. This course is taught primarily in Spanish with English explanation as needed. Designed for students who have a desire to improve their Spanish language & literacy skills.
INDUSTRIAL TECHNOLOGY	SMALL ENGINES *g-College Prep Elective	Students learn how an engine works, safe shop procedures, how to use tools, basic maintenance, troubleshooting & repair procedures. Students will work on small air-cooled engines, such as lawnmowers, generators and outdoor power equipment.
	WOOD *g-College Prep Elective	This course is designed to introduce students to general woodworking practices. Students will learn about safely, use hand and power tools, and woodworking machinery. This course includes building wood projects in a shop environment.

VISUAL & PERFORMING ARTS	BALLET FOLKLÓRICO *f-Visual & Performing Arts	This course is designed to develop beginning dance skills for regional dance styles in Mexico. Students with little or no previous dance experience will learn the basic techniques for folklórico dances, principals of body alignment, strength, and coordination as they relate to dance and performance. In addition to the dance praxis, the historical and cultural factors that have influenced Mexican folk dance will be studied.
	BEGINNING BAND *f-Visual & Performing Arts	For incoming 9 th grade & students with little to no prior experience. Instruments offered; flute, clarinet, oboe, saxophone, trumpet, trombone, French horn, baritone, tuba, and percussion (prior approval for percussion). Learn how to read music, may be required to perform at a concert as part of their grade. Prepares student for future instrumental courses. Study the element of music (melody, harmony, rhythm, tone, & form) and how they are used to create style. Introduction to different genres of music, historical periods and roles of musicians of that era. Basic music theory and piano technique.
	BEGINNING PIANO *f-Visual & Performing Arts	
	DIGITAL ARTS 1 *f-Visual & Performing Arts	Explore the field of fine arts and digital graphic design. Learn various methods of expression utilizing electronic equipment such as digital drawing tablets, professional cameras, and industry-leading Adobe Photoshop and Illustrator software.
	CONCERT + JAZZ CHOIR *f- Visual & Performing Arts	Students with previous vocal training and successful completion of an audition with minimum basic skills. Emphasis is on singing activities and vocal production. Develops the skills necessary for ensemble singing and reading music notation. Focus on vocal improvisation & performing with musicians.
	GUITAR *f-Visual & Performing Arts	Students interested in learning to play the acoustic guitar and read music. Learn chords, finger picking, and working with different musical styles. Note: students enrolled in this class will not play the electric guitar at any time throughout course.
	INTRO TO ART *f- Visual & Performing Arts	Focuses on the elements of art, the foundation of art history and the principles of design through the use of various media.
	MUSIC HISTORY *f-Visual & Performing Arts	Develop a sense of how music fits into history and understand musical elements, including rhythm, melody, form, tempo, dynamics, timbre, and harmony. Develop listening, singing, reading, and writing music, and playing simple instruments.
	PHOTOGRAPHY 1 *f- Visual & Performing Arts	Students spend time outdoors learning about and using professional-level camera features on a variety of photographic assignments designed to develop their compositional and technical skills. In the classroom students use a variety of techniques to refine and present their photographs.
	SONG WRITING + PRODUCTION *f- Visual & Performing Arts	Designed for beginner to experienced students interested in songwriting and producing music. BandLab, FL studio and pro tools are the main platforms utilized in the class for sequencing and recording music. Basic proficiency on an instrument is encouraged, but not required.
	THEATER ARTS I *f- Visual & Performing Arts	Introduces the basic skills of theater arts in six areas: 1) Acting, performance skills, articulation, projection, expression, and self-confidence; 2) Theater History; 3) Play reading and writing 4) Technical theater, career set design, costuming & make-up 5) Introduction to filmmaking 6) Dance.

MISCELLANEOUS ELECTIVES	ASB LEADERSHIP *g- College Prep Elective	Designed to teach leadership skills and governmental structure, which ultimately enhances school pride, spirit and culture.
	AVID *g-College Prep Elective	A college readiness program designed to help students develop the skills they need to be successful in college. The program places an emphasis on writing, critical thinking, teamwork, organization and reading skills.
	(Yearbook) MEDIA MARKETING + PUBLICATIONS *g- College Prep Elective	Students will understand a foundational, comprehensive approach to news writing for the web, broadcast, photojournalism basics, social media, new production, digital citizenship, ethics and media law. Student work will be published in the Panther Tales and Panther Tales Annual.
	ANCIENT MEDIEVAL HISTORY *a- History/Social Studies	A broad course of world history that examines the inheritance of classical antiquity, of ancient and medieval Asia and Europe. Recognition of historical patterns and an examination and emphasis on topics that have a continuing history of civilizations of India, China and the Islamic world, and Greco-Roman antecedents of medieval Europe.

2025 - 26 Descripciones de cursos optativos para estudiantes Freshmen de PVHS

Departamento	Nombre del curso	Descripción
AGRICULTURA	MECÁNICA AGRÍCOLA *g- Optativa de preparación para la universidad (CE)- AHC Inscripción Concurrente	Los alumnos aprenderán a manejar diversas herramientas eléctricas utilizadas en carpintería, fontanería, electricidad y soldadura básica.
	LIDERAZGO AGRÍCOLA *g- Optativa de preparación para la universidad	Para estudiantes que quieren estar en Futuros agricultores de América (FFA) y aprender habilidades de liderazgo dirigiendo el capítulo de FFA. Asistir en la coordinación de actividades escolares y comunitarias y practicar oratoria.
NEGOCIOS	APLICACIONES INFORMÁTICAS *g- Optativa de preparación para la universidad	Los estudiantes aprenderán y crearán una variedad de documentos utilizando varias aplicaciones y programas como MS Word, Navegadores, Outlook, PowerPoint, Excel, Access y Publisher mientras desarrollan conocimientos informáticos.
	TECNOLOGÍA DE JUEGOS *g - Optativa la preparación para la universidad	Aprender una serie de habilidades técnicas y principios de diseño para utilizarlos en el desarrollo de juegos de ordenador. Utilizar varias plataformas de software y sitios web para crear juegos. Explorar los fundamentos y la historia de los juegos y los principios de cómo funcionan los ordenadores e Internet, el diseño y la estructura de juegos y aplicaciones, y experimentar con la programación. Se ofrecen pruebas de certificación de la industria de precisión al finalizar el curso.
CIENCIAS DEL CONSUMO FAMILIAR	CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO DE ROPA 1 y AHC FASH110 *f-Artes visuales y escénicas (CE)- Educación técnica profesional	Este curso de nivel introductorio es simultáneo con AHC y cumple con el requisito F de la universidad A-G. Los estudiantes aprenderán a manejar una máquina de coser y una máquina overlock serger. Los estudiantes confeccionarán 3 prendas: un bolso tote, pantalones de pijama y una camisa. Los estudiantes también aprenderán los conceptos básicos de la moda, utilizando los elementos del diseño. No se necesita experiencia previa en costura. Este curso es el primer año de la secuencia Fashion Pathway.
	RELACION Y FAMILIA *g-Optativa de preparación para la universidad	Proporciona conocimientos sobre la preparación para el matrimonio/ funciones/ responsabilidades familiares, y ajustes matrimoniales y en la toma de decisiones relacionadas con la vida familiar. Desarrolla habilidades para la crianza de los hijos, el mantenimiento de la salud individual y familiar y el desarrollo infantil.
IDIOMA INTERNACIONAL	FRANCÉS *e-idioma internacional	Para estudiantes universitarios que deseen aprender un segundo idioma en francés. Este curso de nivel elemental se centrará en conversación en francés y cultura francesa.
	ESPAÑOL *e-idioma internacional	Para estudiantes universitarios que deseen aprender una segunda lengua en español. Este curso de nivel elemental se centrará en la conversación en español y la cultura española.
	ESPAÑOL PARA HISPANOHABLANTES 1 *e-idioma internacional	Para estudiantes que ya hablan español en casa. Este curso se imparte principalmente en español con explicaciones en inglés cuando sea necesario. Diseñado para los estudiantes que tienen un deseo de mejorar su lengua española y habilidades de alfabetización.
TECNOLOGÍA INDUSTRIAL	MOTORES PEQUEÑOS *g-Optativa de preparación para la universidad	Los estudiantes aprenden cómo funciona un motor, los procedimientos de taller de seguridad, cómo utilizar las herramientas, mantenimiento básico, solución de problemas y procedimientos de reparación. Los estudiantes trabajarán en pequeños motores refrigerados por aire, tales como cortacéspedes, generadores y equipos eléctricos de exterior.

Departamento	Nombre del curso	Descripción
	<p>CARPINTERÍA *g-Optativa de preparación para la universidad</p>	Este curso está diseñado para introducir a los estudiantes a las prácticas generales de carpintería. Los estudiantes aprenderán sobre seguridad, uso de herramientas manuales y eléctricas, y maquinaria para trabajar la madera. Este curso incluye la construcción de proyectos de madera en un entorno de taller.
ARTES VISUALES Y ESCENICAS	<p>BALLET FOLKLÓRICO *f-Artes visuales y escénicas</p>	Este curso está diseñado para desarrollar habilidades de baile iniciales para estilos de bailes regionales en México. Los estudiantes con poca o ninguna experiencia previa en baile aprenderán las técnicas básicas para bailes folclóricos, los principios de alineación corporal, fuerza y coordinación en relación con el baile y la interpretación. Además de la praxis del baile, se estudiarán los factores históricos y culturales que han influido en el baile folclórico mexicano.
	<p>INICIACIÓN DE BANDA *f - Artes visuales y escénicas</p>	Para alumnos(as) del 9º grado y alumnos(as) con poca o ninguna experiencia previa. Instrumentos ofrecidos: flauta, clarinete, oboe, saxofón, trompeta, trombón, corno francés, barítono, tuba y percusión (aprobación previa para percusión). Aprenderán a leer música, podrán ser requeridos para actuar en un concierto como parte de su calificación. Prepara a las/los alumnos para futuras clases instrumentales.
	<p>PIANO PRINCIPIANTE *f - Artes visuales y escénicas</p>	Estudio de los elementos de la música (melodía, armonía, ritmo, tono y forma) y cómo se utilizan para crear un estilo. Introducción a los diferentes géneros musicales, periodos históricos y funciones de músicos de la época. Teoría musical básica y técnica pianística.
	<p>ARTES DIGITALES 1 *f - Artes visuales y escénicas</p>	Explora el campo de las bellas artes y el diseño gráfico digital. Aprenda diversos métodos de expresión utilizando equipos electrónicos como tabletas de dibujo digital, cámaras profesionales y el software líder del sector Adobe Retoque (Photoshop) e ilustración (Illustrator).
	<p>CONCIERTO + CORO DE JAZZ *f- Artes visuales y escénicas</p>	Alumnos con formación vocal previa y superación de una audición con conocimientos básicos mínimos. Se hace empeño en las actividades de canto y en la producción vocal. Desarrolla las habilidades necesarias para el canto de conjunto y la lectura de la notación musical. Se centra en la improvisación vocal y la interpretación con músicos
	<p>GUIARRA *f - Artes visuales y escénicas</p>	Estudiantes interesados en aprender a tocar la guitarra acústica y leer música. Aprenderán acordes, elección de dedo, y a trabajar con diferentes estilos musicales. Anotación: los alumnos matriculados en esta clase no tocaran la guitarra eléctrica en ningún momento a lo largo del curso.
	<p>INTRODUCCIÓN AL ARTE *f- Artes visuales y escénicas</p>	Se centra en los elementos del arte, los fundamentos de la historia del arte y los principios del diseño mediante el uso de diversos medios.
	<p>FOTOGRAFÍA 1 *f- Artes visuales y escénicas</p>	Los estudiantes pasan tiempo al aire libre aprendiendo y utilizando funciones de cámara de nivel profesional en una variedad de tareas fotográficas diseñadas para desarrollar sus habilidades compositivas y técnicas. En el salón, los estudiantes utilizan una variedad de técnicas para perfeccionar y presentar sus fotografías.

Departamento	Nombre del curso	Descripción
	HISTORIA DE LA MÚSICA *f- Artes visuales y escénicas	Desarrollar un sentido de cómo la música encaja en la historia y comprender los elementos musicales, incluyendo el ritmo, la melodía, la forma, el tempo, la dinámica, el timbre y la armonía. Desarrollar la audición y el canto, leer y escribir música, y tocar instrumentos sencillos.
	COMPOSICIÓN + PRODUCCIÓN *f- Artes visuales y escénicas	Diseñado para estudiantes principiantes y experimentados interesados en componer y producir música. BandLab, FL studio y pro tools son las principales plataformas utilizadas en la clase para secuenciar y grabar música. Competencia básica en un instrumento se recomienda, pero no es obligatorio.
	ARTES TEATRALES (ESCENICAS) *f- Artes visuales y escénicas	Introduce las habilidades básicas de las artes teatrales en seis áreas: 1) Interpretación, habilidades interpretativas, articulación, proyección, expresión y confianza en uno mismo; 2) Historia del teatro; 3) Lectura y escritura de obras de teatro 4) Teatro técnico, escenografía profesional, vestuario y maquillaje 5) Introducción a la realización cinematográfica 6) Baile.
VARACION DE OPTATIVAS	ASB LIDERAZGO *g- Optativa de preparación para la universidad	Diseñado para enseñar habilidades de liderazgo y estructura gubernamental, lo que, en última instancia, aumenta el orgullo, el espíritu y la cultura de la escuela.
	AVID *g - Optativa de preparación para la universidad	Un programa de preparación para la universidad diseñado para ayudar a los estudiantes a desarrollar las habilidades que necesitan para tener éxito en la universidad. El programa hace hincapié en la escritura, el pensamiento crítico y el trabajo en equipo, habilidades de organización y lectura.
	(anuario escolar) COMERCIO DE MEDIOS + PUBLICACIONES *g- Optativa de preparación para la universidad	Los estudiantes comprenderán un enfoque fundacional e integral de la redacción de noticias para la web, la radiodifusión, los fundamentos del fotoperiodismo, las redes sociales, la nueva producción, la ciudadanía digital, la ética y la legislación sobre los medios de comunicación. El trabajo de los estudiantes será publicado en Panther Tales y Panther Tales Annual.
	HISTORIA DE TIEMPO MEDIEVO ANTIGUO *a- Historia / Estudios Sociales	Un amplio curso de historia universal que examina la herencia de la antigüedad clásica, de Asia antigua y medievo y de Europa. Reconocimiento de patrones históricos y examen y énfasis en temas que tienen una historia continuada de las civilizaciones de la India, China y el mundo islámico, y grecorromano. antecedentes de la Europa medieval.