Departamento	Descripción
Arte	<p>Rompe tu día con una experiencia de clase diferente a cualquier otra. Los estudiantes de primer año de Palatine pueden comenzar su investigación artística en una de tres áreas creativas: pintura y dibujo, escultura y barro, radiodifusión con PTV, y video/arte digital. Cada área proporciona salidas sociales y emocionales, técnicas de creación artística y habilidades de aprendizaje colaborativo en un aula divertida y solidaria. Todas las clases se encuentran en un entorno de laboratorio práctico y cooperativo. No se necesita experiencia y no hay examen final. Los estudiantes serán evaluados mediante la revisión de portafolios. Con el fin de preparar a los estudiantes para la vida después de Palatine, nuestros cursos cumplen con el crédito de Bellas Artes de la escuela secundaria que muchos colegios y universidades requieren para ingresar. Además, crédito para Colocación Avanzada se ofrece en el año junior y senior y el Doble Crédito se ofrece en el año sophomore, junior y senior. Más información en nuestra página web: http://phsartdepartment.wixsite.com/home</p>
Tecnología Aplicada	<p>El futuro del mundo, sin duda, estará fuertemente arraigado con la tecnología. La necesidad de comprender la tecnología está creciendo a un ritmo acelerado y nuestra misión es preparar a los estudiantes para la universidad y las oportunidades profesionales en su futuro. Estos cursos basados en STEM utilizan el aprendizaje práctico y mental para que los estudiantes se expongan a una multitud de opciones en su futuro. El Departamento de Tecnología Aplicada de PHS ofrece la oportunidad de obtener certificaciones industriales, ganar becas y establecer contactos con socios industriales que pueden conducir a pasantías o prácticas laborales. Dependiendo del curso, los estudiantes también tendrán la capacidad de obtener crédito universitario, doble crédito y crédito con honores. Venga y aprenda más sobre nuestros caminos profesionales en ingeniería, arquitectura, fabricación, redes de computadoras, construcción, electrónica y muchos más en: http://phsappliedtech.wixsite.com/home</p>
Negocios	<p>Negocios ha sido una de las principales carreras universitarias durante los últimos 30 años. Educación en Negocios prepara a los estudiantes para universidades y carreras en negocios. Los ex alumnos de Palatine que se especializan en negocios reportan que el mismo material impartido en prestigiosas escuelas como Kellogg (Northwestern), Kelley (Indiana) y Wharton (Universidad de Pensilvania) también se enseña en B184 Business Explorations. El camino de la carrera de negocios continúa con un currículo diverso que incluye cursos de mercadotecnia, administración, contabilidad, aplicaciones tecnológicas, emprendimiento, derecho comercial y finanzas. Tomar una serie de estas clases, además de estar involucrado en nuestros clubes de negocios (PBA, Inversiones y Diseño de Páginas Web) preparará a los estudiantes para las mejores escuelas de negocios en América. En conjunto con Harper College y Northern Illinois University, es posible obtener un título en negocios de NIU en solo 3 cortos años. ¡Tomar diferentes clases de negocios en la escuela secundaria te preparará mejor para donde te lleve tu carrera comercial!</p>
Inglés	<p>Los estudiantes de primer año en PHS toman uno de los tres años de cursos de inglés. Los tres cursos se enfocan en desarrollar las habilidades de los estudiantes en los Estándares Críticos de Aprendizaje en lectura, escritura y comunicación del Distrito 211. Los estudiantes de primer año ahora pueden inscribirse en Periodismo I como una materia electiva además de este curso de un año. Otras opciones electivas en inglés se abren para el segundo año, incluyendo oportunidades de Colocación Avanzada y de doble crédito.</p>
ESL (Inglés como Segunda Lengua)	<p>Los estudiantes de primer año en las clases de EL (Estudiantes de Inglés) toman 1-3 cursos según el nivel. Además, todos los estudiantes de EL deben tomar la clase de ESL Resource (Recursos de Inglés como Segundo Idioma) para recibir apoyo adicional. Las clases de ESL (Inglés como Segundo Idioma) se enfocan en los cuatro dominios de la adquisición del lenguaje: lectura, escritura, conversación y comprensión auditiva. Los estudiantes toman Evaluaciones Comparativas del Distrito anuales en cada nivel para demostrar dominio en el nivel dado de inglés. Los estudiantes obtienen crédito de graduación en inglés por las clases de ESL.</p>
Ciencias de la Familia y el Consumidor	<p>Los cursos de Ciencias de la Familia y del Consumidor (FCS) se enfocan en la preparación universitaria y profesional en las áreas de artes culinarias, educación de la primera infancia y diseño. Usando experiencias prácticas educativas y basadas en laboratorio, los estudiantes dominan las habilidades necesarias para vivir y trabajar en una sociedad diversa. Los cursos de FCS desafían a los estudiantes a pensar de manera crítica y creativa, a resolver problemas y a trabajar eficazmente en equipo. Además, los estudiantes aprenden a aplicar conceptos de equilibrio entre la escuela/ trabajo y la familia, crear soluciones a problemas críticos y emergentes, utilizar la tecnología de manera efectiva en entornos personales y familiares, y mantener estilos de vida saludables. La educación de FCS proporciona el puente que necesitan todos los estudiantes para enfrentar los problemas de la vida y la carrera. ¡Visita https://kstary.wixsite.com/phsfacs para más información!</p>
Matemáticas	<p>La informática es un campo que está creciendo exponencialmente. Actualmente no hay suficientes personas para llenar los puestos de trabajo disponibles en el campo de la informática. Todos los estudiantes de primer año de PHS pueden tomar M256, Introducción a la Programación de Informática. Estudiantes de primer año que tengan un poco de experiencia en informática y estén en un curso acelerado de matemáticas pueden tomar M319 - AP Computer Science Principles. La colocación de matemáticas de un estudiante de primer año se determina automáticamente por múltiples puntos de datos recopilados durante el 8° grado. Todos los cursos de matemáticas están alineados con los Estándares Críticos de Aprendizaje del Distrito 211, que están alineados con los estándares Básicos Comunes y con los estándares de matemáticas del estado de Illinois. Todos los cursos se enfocan en desarrollar habilidades para resolver problemas, perseverancia y fluidez matemática. Por favor, consulte la Guía Curricular del Distrito 211 para obtener información específica sobre los cursos de matemáticas.</p>
Música	<p>¿No puedes detener el ritmo? Únete a la familia de la música y sé creativo en un ambiente de equipo. Coro, banda, orquesta y mariachi son todas las clases basadas en desempeño con 3-4 funciones nocturnas por año. Con tres niveles de cada ensamble (excepto mariachi), tenemos un grupo para cumplir con su nivel de habilidad. Todos los estudiantes que comienzan son colocados automáticamente en las clases de nivel 100. La colocación en los ensambles de nivel 200, 300 o 400 requiere una audición. Comuníquese con los directores para obtener requisitos de audición más específicos: el Sr. Carlos Esquivel o la Srta. Marissa Renter (banda); Sra. Dung (Yoom) Pham (orquesta); Sr. Matt Koehlinger (coro). También tenemos clases de música para estudiantes sin experiencia previa como C162 Producción Musical, C272 Bellas Artes y C172 Banda y Orquesta para Principiantes. AP Teoría de la Música también se ofrece para los estudiantes con habilidades de lectura musical.</p>

Ciencias	<p>Nuestra misión es doble: Estamos preparando a algunos estudiantes para continuar sus estudios en ciencias e ingeniería. También aceptamos la responsabilidad de educar a todos los ciudadanos del mañana para un mundo que exige una mayor familiaridad con la ciencia y la tecnología. Todos los estudiantes deben completar dos años de ciencias, que consistirán en un año de biología y un año de un curso que no sea de biología. Además, los estudiantes que van a ir a la universidad deben tomar química y física. Se aconseja a los estudiantes que no se especialicen en una disciplina científica en particular hasta que hayan tomado cursos básicos en varios de los campos principales.</p> <p>La colocación en Biología de primer año está dictada por dos piezas de información: colocación en Matemáticas y colocación en Inglés. Las habilidades matemáticas permiten al estudiante medir con precisión el mundo y las habilidades del idioma inglés permiten la comunicación de los resultados a otros. Estas dos habilidades ayudan a los maestros a desarrollar habilidades analíticas de los estudiantes y habilidades de pensamiento crítico que son críticas para dominar los Estándares de Ciencias de la Próxima Generación. Estos estándares (NGSS) ayudan a preparar a los estudiantes para el mundo en el que vivirán y trabajarán. En lugar de simplemente memorizar y repetir información, las NGSS enfatizan cómo los estudiantes usan la información y la aplican a nuevas situaciones.</p> <p>Las opciones de cursos se amplían después del primer año e incluyen clases que prepararán al estudiante para la universidad y la carrera. Estos cursos incluyen cursos de doble crédito (Anatomía y Fisiología, Biología 2, Exploración de Carreras de la Salud y Terminología Médica) Cursos de colocación avanzada (Biología, Química y 3 niveles de Física), así como clases que conducen a la certificación profesional (Asistente de Enfermería Certificado).</p>
Estudios Sociales	<p>Estudios Sociales de PHS tienen algunos cursos excelentes que lo ayudarán a alcanzar sus metas académicas personales mientras cumple con los requisitos para varias carreras profesionales y admisión a la universidad. Según el Departamento de Trabajo de EE. UU., el 65% de los estudiantes tendrán un trabajo que aún no existe. Las habilidades en las que se enfocan los cursos de Estudios Sociales van más allá de las habilidades duras de la lectura para la comprensión y la escritura analítica. Promovemos y practicamos "habilidades blandas" muy buscadas que cualquier vocación o institución de educación superior demandará. Dicho esto, PHS ofrece una amplia variedad de cursos que fomentarán el aprendizaje de habilidades importantes para carreras específicas, pero elegir un camino no debe desanimarlo a prepararse para el mundo en el que los Estudios Sociales son relevantes. De hecho, muchas de las universidades exigirán 3 o 4 años de Estudios Sociales. Para obtener más información sobre las opciones de Estudios Sociales, visite la página de nuestro departamento en:</p> <p>https://sites.google.com/a/d211.org/phsocialstudies/electives</p>
Tecnología & Medios	<p>Dentro del corazón de nuestra escuela está el Departamento de Tecnología de PHS y el Centro de Medios (Media Center). Como es de esperar en cualquier biblioteca, hay libros. También hay mucho más. El Centro de Medios es un lugar amigable que acomoda el aprendizaje en una variedad de formas. El Centro de Medios es el hogar del Centro de Éxito Estudiantil, el Centro de Carreras y Colegios, el Salón de Recuperación para Exámenes, el Escritorio de Circulación, el Servicio de Asistencia Tecnológica, la Oficina del Entrenador de Instrucción, dos salas de reuniones para grupos pequeños y el popular Media Center Café. Una variedad de personal está disponible para ayudar a todos los estudiantes de cualquier edad. En un día cualquiera, encontrará el Centro de Medios de PHS lleno de una gran variedad de actividades interesantes de aprendizaje e interacciones sociales.</p>
Bienestar	<p>Bienestar es una disciplina multidimensional que promueve el aprendizaje permanente en los dominios cognitivo (intelecto/alfabetización) y psicomotor (físico) y afectivo (social/emocional). Filosóficamente, buscamos motivar a los estudiantes a participar en oportunidades que promuevan la superación personal, refuercen la autoestima, comuniquen de manera efectiva y aprendan a cooperar con los demás valorando las diferencias entre sus compañeros.</p> <p>Los estudiantes que se gradúan de un programa de Bienestar del Distrito 211 deben:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mostrar un conocimiento práctico y comprensión de la salud o actividades relacionadas. 2. Aplicar y utilizar componentes de la salud o actividades relacionadas con el desarrollo de un plan de acondicionamiento físico personal. 3. Demostrar habilidades sociales cooperativas y comportamientos que reflejen respeto mutuo a través de la toma de decisiones en grupo y la interacción entre compañeros. 4. Analizar y aplicar conceptos de seguridad con respecto a uno mismo en múltiples dominios.
Lenguajes del Mundo	<p>Idiomas del Mundo en PHS ofrece Español y Francés donde los estudiantes se integran en el idioma y trabajan para sumergirse si se inscriben en los cuatro años. Muchas universidades requieren y recomiendan que los estudiantes tengan al menos 2 años del mismo idioma. Todos los estudiantes que comienzan en el primer nivel tienen la capacidad de obtener cursos de doble crédito o de nivel AP (Colocación Avanzada) en su último año senior. El español tiene una clase de literatura y cultura AP que se ofrece después del curso de español AP. El estudio de un idioma durante cuatro años es muy recomendable para alcanzar un nivel de competencia intermedio a avanzado, así como para satisfacer muchos requisitos universitarios. Para que los estudiantes tengan éxito en las clases de nivel superior, se debe entender lo siguiente: Formación de oraciones, dominio del vocabulario y retención y aplicación de conceptos y habilidades. Para obtener más información, visite nuestra página de internet:</p> <p>https://phsworldlanguage.wixsite.com/phsworldlanguage</p>