



2024-2025
ESCUELA MEDIA DE ALTOONA

GRADO 7

MANUAL DE DESCRIPCIONES DE LOS CURSOS

Todos los cursos, incluidos los cursos de educación técnica y profesional, están disponibles sin discriminación por motivos de raza, color, religión, origen nacional, ascendencia, credo, embarazo, estado civil, estado parental, orientación sexual, sexo (incluido el estado transgénero, cambio de sexo o identidad de género), o discapacidad física, mental, emocional o de aprendizaje, cualquier otra característica protegida por la ley ("Clases Protegidas") en cualquiera de sus programas estudiantiles, actividades y empleo.

La Escuela Media de Altoona

Manual de descripción de cursos de grado 7

Todos los cursos, incluidos los cursos de educación técnica y profesional, están disponibles sin discriminación por motivos de raza, color, religión, origen nacional, ascendencia, credo, embarazo, estado civil, estado parental, orientación sexual, sexo (incluido el estado transgénero, cambio de sexo o identidad de género), o discapacidad física, mental, emocional o de aprendizaje, cualquier otra característica protegida por la ley ("clases protegidas") en cualquiera de sus programas estudiantiles, actividades y empleo.

Cursos requeridos

Conexiones profesionales: cada dos días durante un semestre

¿Has empezado a preguntarte qué harás en tu futura carrera? Determinar qué clases tomar en la escuela secundaria y qué carrera profesional puedes seguir puede ser una tarea enorme. En esta clase, los estudiantes identificarán sus habilidades e intereses individuales y combinarán esas fortalezas con diferentes opciones profesionales, además de continuar siendo más competentes en sus habilidades de mecanografía. Como parte de esta clase, los estudiantes explorarán sus fortalezas y habilidades individuales para determinar qué carreras y grupos de carreras podrían ser una buena opción para ellos. También comenzarán a buscar opciones educativas para las clases de la escuela secundaria y más allá. Toda esta exploración ayudará a darles a los estudiantes un impulso en su camino hacia el éxito en la escuela secundaria y su carrera.

Salud: cada dos días durante un semestre

En la clase de salud discutiremos lo que se necesita para ser una persona saludable en todos los aspectos. Los estudiantes desarrollarán habilidades para tomar decisiones que los ayudarán a tomar decisiones saludables que van desde lo que comen hasta resistir la presión de sus compañeros. Aprenderemos sobre los huesos y músculos del cuerpo y cómo realizar RCP solo con las manos. Otros temas que discutiremos incluyen las enfermedades mentales, por qué las drogas y el alcohol son malos para el cerebro en desarrollo y el crecimiento y desarrollo humanos, y muchos más.

Artes del lenguaje inglés: todos los días durante todo el año

Los estudiantes se convertirán en lectores más ávidos y diversos mientras desarrollan habilidades de comprensión y vocabulario a través de estudios de raíces y trabajan con una variedad de textos de ficción histórica y no ficción. Los estudiantes desarrollarán las habilidades de un pensador crítico, aprendiendo a desafiar la credibilidad de las fuentes y construir nuevas opiniones. Otro objetivo del curso es aprender a comunicarse bien hablando y escribiendo. Los estudiantes participarán en todo el proceso de escritura: planificación, revisión, edición y reescritura, adquiriendo estrategias para publicar escritos claros y coherentes.

Matemáticas: todos los días durante todo el año

Matemáticas 7 utiliza un enfoque de investigación para presentar a los estudiantes operaciones con números racionales positivos y negativos junto con un énfasis en expresiones y ecuaciones (resolución de problemas algebraicos) que involucran variables para representar cantidades desconocidas en varios problemas de contexto de la vida real. Los estudiantes desarrollarán su comprensión de razones, relaciones proporcionales y probabilidad. Los estudiantes también comenzarán a explorar el área de superficie y el volumen de figuras geométricas seleccionadas.

Cursos requeridos, cont.

Educación Física – Cada dos días durante todo el año

A los estudiantes se les presentará una variedad de calentamientos basados en el estado físico, seguidos de actividades específicas de la unidad y trabajo de habilidades. Las siguientes unidades se enseñarán durante todo el año si el tiempo lo permite; juegos de red (voleibol, balonmano en equipo, tchoukball, lacrosse, tenis, bádminton) juegos de invasión (baloncesto, hockey sobre piso, fútbol de bandera, fútbol), fitness (pruebas de aptitud física, sala de pesas), recreación al aire libre (raquetas de nieve, esquí de fondo, disc golf) , tiro con arco, golf) y trabajo en equipo. Se espera que los estudiantes trabajen bien en un entorno de equipo/compañero, así como que desarrollen las habilidades necesarias para tener éxito en las unidades. La educación física es cada dos días durante todo el año. Se requerirá que los estudiantes usen una camiseta de educación física y se les entregará un casillero de educación física. Las camisetas de educación física cuestan \$10 y se pueden comprar a través de los maestros de educación física el día de la inscripción.

PIE (Prevención/Intervención/Enriquecimiento)

Este curso sin calificación brinda a los estudiantes la oportunidad de recibir instrucción adicional en las áreas de matemáticas y ELA para ayudar a satisfacer sus necesidades. Este curso también ofrece una variedad de actividades de enriquecimiento y de la comunidad escolar. Los estudiantes son seleccionados para las opciones de intervención o enriquecimiento en función de cómo sus maestros sienten que pueden recibir mejor apoyo. Estos cursos cambian a lo largo del año. Los cursos optativos se asignan al azar, lo que brinda a los estudiantes diversas experiencias.

CIENCIAS – 2,5 clases en bloque por semana durante todo el año

Ciencias en grado 7 se concentra en el estudio de las ciencias físicas y biológicas. A lo largo del semestre, los estudiantes tendrán oportunidades de trabajar solos y en colaboración mientras realizan investigaciones. Los estudiantes descubrirán y practicarán las habilidades que los jóvenes científicos necesitan cuando aprenden sobre cambios físicos y químicos, formas de energía, movimiento y fuerzas, y organización y función de los seres vivos. Se pone énfasis en el aprendizaje práctico con el desarrollo de habilidades como observar, inferir, recopilar datos, hacer gráficos, analizar y escribir mediante el uso de una carpeta científica interactiva durante todo el año.

ESTUDIOS SOCIALES – 2,5 clases en bloque por semana durante todo el año

Estudios Sociales de séptimo grado es una encuesta basada en investigaciones sobre personas y eventos que dan forma al desarrollo de las culturas humanas en todo el mundo. Los estudiantes aprenderán y aplicarán habilidades cartográficas y comprenderán cómo utilizar diferentes mapas para fines especializados. Los estudiantes utilizarán preguntas basadas en documentos (DBQ) para aprender a utilizar fuentes primarias y secundarias confiables para examinar eventos actuales y eventos de la historia que dan forma al mundo tal como lo conocen. Los estudiantes practicarán el pensamiento crítico para analizar los conflictos causados por las diferencias culturales, harán una afirmación por escrito y respaldarán esa afirmación con evidencia, luego propondrán posibles soluciones a esos problemas. Los estudiantes también investigarán las tribus nativas americanas, los efectos de la llegada de los europeos a las Américas y los aspectos actuales e históricos de las culturas nativas americanas en los Estados Unidos. Finalmente, los estudiantes aprenderán sobre economía a través del comercio internacional del chocolate.

Cursos electivos : cada dos días durante todo el año

Banda ELECTIVA

¿Cómo pueden los estudiantes desarrollar sus habilidades para convertirse en músicos de por vida? La Banda de 7mo y 8vo grado es el conjunto del que los estudiantes pasan a formar parte después del año de la Banda de 6to Grado. Nuestra clase se divide en dos secciones, una con instrumentos de viento de madera y otra con metales y percusión. Durante el curso, los estudiantes desarrollarán aún más sus habilidades técnicas y musicales en sus instrumentos. Se enseñará un fuerte énfasis en las habilidades fundamentales y el desarrollo técnico durante todo el año. El repertorio de música que toquen los estudiantes será más avanzado que el de la banda inicial. Para este curso se requieren algunas actuaciones nocturnas. Los estudiantes deben practicar fuera del día escolar para ayudar a desarrollar sus habilidades y promover el crecimiento de nuestro conjunto en el salón de clases. Tenga en cuenta que será necesaria la compra de un libro de métodos.

Cerámica y Escultura ELECTIVA

El arte tridimensional ocupa un espacio definido a través de las dimensiones de alto, ancho y profundidad. Esta clase analizará obras de arte tridimensionales, los métodos que utilizó un artista para crear la pieza tridimensional y la historia de la época que dio forma al trabajo del artista. Los estudiantes completarán sus propias obras de arte utilizando una variedad de técnicas y habilidades para resolver problemas.

Las técnicas que se pueden utilizar para crear estas obras de arte pueden incluir modelado, tallado, ensamblaje y plegado de papel. Los materiales para completar los proyectos pueden incluir arcilla, yeso, madera, papel maché, plásticos, poliestireno, papel y otros materiales según el proyecto de arte tridimensional. Una excursión al Instituto de Arte de Minneapolis culmina esta clase.

Caos y Dinero: Guía de negocios y tecnología para estudiantes de secundaria ELECTIVA

En este curso, aprenderá los conceptos básicos de los negocios incluso antes de llegar a la escuela secundaria. También explorará diferentes conceptos comerciales y cómo la tecnología es importante en todas las carreras. Le ayuda a pensar en sus futuras opciones profesionales. ¡Únase a nosotros para descubrir el mundo de los negocios y las múltiples posibilidades que ofrece!

Coro ELECTIVO

Todos hemos escuchado cantantes talentosos, pero ¿sabías que gran parte de este talento se reduce al trabajo duro y la comprensión de cómo funciona la voz? El coro de séptimo y octavo grado es el siguiente paso en su trayectoria como músico coral. A partir de las habilidades musicales del coro de sexto grado, así como de otras ofertas musicales, este coro aprende e interpreta música más avanzada. En el coro, los estudiantes continuarán aprendiendo las habilidades para mantener la salud vocal, dominar la lectura musical y comprender los diferentes elementos de la música. También se encuentran disponibles oportunidades en grupos pequeños y en solitario. Todos los estudiantes son bienvenidos, independientemente de su experiencia previa, aunque se prefiere experiencia previa en coro. Para este curso se requiere la asistencia a dos conciertos nocturnos.

Entretenimiento creativo en la cultura pop ELECTIVA

La música es una parte vital de la cultura estadounidense. En esta clase, los estudiantes observarán la música popular que escuchamos, incluido el rock, el pop, el country y el rap. Los estudiantes aprenderán a mezclar su propia música y a crear un podcast. Los estudiantes también analizarán música en películas y televisión, y crearán nuestras propias bandas sonoras, efectos de sonido y videos musicales. No hay eventos obligatorios fuera de la escuela. ¡Amor por la música es todo lo que se requiere!

Cursos electivos, cont.

Arte Digital ELECTIVA

En el mundo actual, los medios de comunicación se han convertido en una parte esencial de nuestras vidas. Desempeña un papel increíble a la hora de dar forma a la información y el conocimiento que se comparten todos los días y en todas partes. En esta clase de arte digital, los estudiantes continuarán desarrollando las habilidades de estudiantes capacitados al ser diseñadores, solucionadores de problemas y comunicadores innovadores y creativos. El aprendizaje y la aplicación de una variedad de habilidades de producción de medios podrían incluir: stop motion, pantalla verde, edición de video, pixel art en correlación con el diseño de videojuegos, infografías, gráficos/marketing digitales, redes sociales y más.

Dibujo y Pintura ELECTIVA

El arte bidimensional consiste en una composición que ocupa largo y ancho, como pinturas, dibujos, grabados y fotografías. Los estudiantes aprenderán sobre los artistas y las culturas que contribuyen a nuestro rico patrimonio artístico global y las obras de arte bidimensionales que han creado. Los estudiantes aprenderán a utilizar múltiples medios y técnicas para crear obras de arte bidimensionales. Los estudiantes también aprenderán a analizar y criticar las obras de arte y los artistas que las hicieron para desarrollar el aprecio y el amor por el arte.

Las técnicas que los estudiantes pueden utilizar son el grabado, el collage y muchos otros medios interesantes. Los materiales utilizados para completar los proyectos pueden incluir pinturas acrílicas, témperas y acuarelas, pasteles al óleo y tiza, lápices de colores o pluma y tinta. Una excursión al Instituto de Arte de Minneapolis culmina esta clase.

FABuloso FabLab ELECTIVA

Utilice el increíble software y las máquinas del FabLab, junto con su creatividad y trabajo duro, para crear proyectos únicos. Aprenderemos a crear proyectos en un programa de modelado de sólidos para imprimir en 3D o a crear creaciones de cartón cortado utilizando el grabador láser. Crearemos pegatinas y camisetas de vinilo prensadas en caliente, así como carteles. También utilizaremos máquinas y equipos para diseñar y crear una luz nocturna LED.

Fabricación y Diseño ELECTIVA

Prepárese para sumergirse en un curso apasionante en el que explorará tanto los métodos de fabricación tradicionales, como el corte y la perforación, como las modernas máquinas de producción automatizadas, como el grabado láser y los enrutadores CNC. Aprenda habilidades prácticas y al mismo tiempo descubra cómo utilizar el software y comunicar sus ideas de forma eficaz. Desde conceptos básicos de seguridad hasta resolución de problemas, esta clase despertará su creatividad y le enseñará valiosos conocimientos técnicos.

Técnica Mixta y Diversión con Fibras ELECTIVA

Venga a explorar el mundo de las técnicas mixtas y conozca una nueva forma de romper los límites entre las diferentes formas de arte. Esta clase está diseñada para exponer al estudiante a diversos procesos, técnicas y métodos relacionados con las manualidades. El estudiante no solo explorará la historia del arte en su relación con diversas artesanías y culturas, sino que también aprenderá los procesos utilizados para crear arte. Los estudiantes utilizarán más de un medio en una sola obra de arte y pueden incluir pintura, brillantina, crayones, tela y lana, imágenes/citas de revistas/libros, objetos encontrados, tinta, acuarela, pastel al óleo, tiza pastel, lápices de colores, etc. Esta forma de arte es perfecta para todos aquellos que son principiantes, así como para aquellos que no son muy buenos dibujando pero que aún quieren hacer algo que satisfaga su necesidad interior de creatividad.

Cursos electivos, cont.

Codificación MS 1a ELECTIVA

¿Te preguntas cómo se crearon tus aplicaciones, sitios web y juegos favoritos? Tal vez quieras intentar construir el tuyo propio. Bueno, ¡ahora puedes! En Middle School Coding 1a, obtendrá una introducción a los conceptos básicos de informática, HTML, CSS, JavaScript y Python. Saldrás del curso con un portafolio de trabajo que podrás mostrar.

Esta clase es un curso autoguiado en línea proporcionado a través de la Escuela Virtual de Wisconsin. El maestro de este curso no está presente en el salón de clases, los estudiantes serán supervisados por un miembro del personal de Altoona durante el período de clase. A los estudiantes que hayan completado exitosamente MS Coding 1a se les puede permitir pasar a MS Coding 1b durante el año escolar. Los estudiantes que tomen este curso deben sentirse cómodos:

- Trabajar de forma independiente en el trabajo de clase.
- Escribir para todas las tareas de forma independiente
- Leer el trabajo del curso de forma independiente
- Abogar por su aprendizaje y hacer preguntas

Español IA ELECTIVA

¿Estás listo para aprender español? En Español 1A para 7mo grado, los estudiantes experimentarán una introducción general al idioma español. Esto incluye pronunciación, estructuras gramaticales y vocabulario relacionado con la vida cotidiana utilizado al escuchar, hablar, leer y escribir en español. ¡Los estudiantes también tendrán una introducción a las tradiciones culturales a través de la investigación, el aprendizaje basado en proyectos, la lectura de literatura y mucho más! Los estudiantes de secundaria que se inscriban en español IA deben darse cuenta de que el plan de estudios tiene el mismo ritmo riguroso que el de los estudiantes de secundaria. **Los estudiantes sólo son elegibles para este curso avanzado si recibieron un 3 o un 4 en sus estándares de lectura y comprensión auditiva durante su curso de exploración de español de sexto grado.** Si aún no son elegibles, los estudiantes tendrán esta oportunidad en la escuela secundaria. Es una atmósfera de aprendizaje divertida pero de ritmo rápido. ¡Prepárate para aprender cosas nuevas y emocionantes como estudiante en Español IA! ¡Olé!

Tenga en cuenta para español 1A, 1B:

- Español 1A y 1B de séptimo y octavo grado es el mismo curso que Español 1 de secundaria, dividido en dos años.
- Los estudiantes tomarán la primera mitad del curso de secundaria en séptimo grado y la segunda mitad de la clase de secundaria en octavo grado.
- Español 1A en 7.º grado es el requisito previo para Español 1B en 8.º grado. Si un estudiante no aprueba (al obtener una D o F) Español 1A de séptimo grado, no será elegible para 1B y tendrá que tomar Español I en la escuela secundaria.
- Los estudiantes que se inscriban en Español 1A serán inscritos automáticamente en Español 1B (cuando estén en 8.º grado), a menos que los padres soliciten lo contrario.

Programas cocurriculares

Abogamos firmemente que fomentar estudiantes socialmente activos y responsables esté entrelazado con la participación en actividades patrocinadas por la escuela. La participación ofrece a los estudiantes la oportunidad de adquirir habilidades valiosas, comprender la importancia del trabajo en equipo, el espíritu deportivo y el juego limpio, y reconocer que una actitud positiva, la dedicación y el trabajo duro son cruciales para lograr el éxito en la vida.

Clubes y actividades

El Club de Arte es una actividad donde los estudiantes se reúnen para explorar diversos medios y técnicas artísticas. A través de sesiones guiadas y proyectos colaborativos, los miembros tienen la oportunidad de expresar su creatividad, desarrollar sus habilidades y fomentar una apreciación más profunda por las artes visuales.

El Club de Drama es una organización estudiantil enfocada en explorar y celebrar el arte del teatro a través de ensayos, presentaciones y talleres. El club proporciona un entorno de apoyo para que los estudiantes se expresen, generen confianza y fomenten la pasión por las artes escénicas.

El Club de Fitness es un programa diseñado para promover el bienestar físico, mental y emocional entre los estudiantes a través del ejercicio y el entrenamiento de fuerza. Los participantes participan en sesiones regulares centradas en actividades físicas, levantamiento de pesas y ejercicios de formación de equipos, fomentando una comunidad de apoyo y hábitos de vida saludables.

El club de Forensics (discursos) es una actividad centrada en desarrollar las habilidades de comunicación y oratoria de los estudiantes. Los participantes suelen competir en eventos de oratoria, como discursos persuasivos y narraciones, ganando confianza y competencia al presentar frente a una audiencia.

Fuel Up to Play La participación en Fuel Up to Play ofrece a los estudiantes diversas oportunidades de liderazgo y participación. Al gestionar actividades como Snack Shack, los estudiantes cultivan habilidades empresariales y de trabajo en equipo esenciales mientras abogan por hábitos alimentarios saludables y aptitud física dentro de su comunidad escolar.

In Training (Show Choir) "In Training" es un programa donde los estudiantes cantan y bailan con selecciones musicales. A través de ensayos y actuaciones dedicados, los participantes refinan sus habilidades vocales, mejoran la presencia en el escenario y cultivan el trabajo en equipo mientras deleitan al público con su expresión musical.

Mathcounts es un programa competitivo de matemáticas diseñado para estudiantes de secundaria. Los participantes participan en desafíos de resolución de problemas individuales y en equipo, fomentando el pensamiento crítico y las habilidades matemáticas en un entorno de apoyo y colaboración.

Club de raqueta El club brinda una oportunidad para que los estudiantes mejoren sus habilidades, se mantengan físicamente activos y socialicen con compañeros que comparten un interés en deportes de raqueta como bádminton, pickleball y tenis.

SAFE (Students Advocating For Excellence) es una organización dirigida por estudiantes dedicada a promover valores, comportamientos y excelencia académica positivos dentro de la comunidad escolar. Los miembros trabajan juntos para organizar eventos, talleres y campañas que se centran en temas como la concientización, la diversidad y la inclusión sobre la salud mental.

Consejo Estudiantil

Están formados por representantes estudiantiles que defienden a sus compañeros dentro de la comunidad escolar y se esfuerzan por cultivar un ambiente escolar positivo, fomentar la participación de los estudiantes y encabezar proyectos que beneficien a todo el alumnado a través de sus funciones de liderazgo.

Deportes

Deportes de otoño de 7.º y 8.º grado

Las oportunidades incluyen carrera a campo mixto, fútbol americano, fútbol masculino, tenis femenino y voleibol femenino. La temporada de otoño comienza el 3 de septiembre y concluye el 16 de octubre.

Deportes de invierno de 7.º y 8.º grado

Las oportunidades deportivas de invierno consisten en básquetbol masculino, que se desarrolla del 21 de octubre al 20 de diciembre, así como baloncesto femenino y lucha libre mixta, que comienza el 2 de enero y concluye el 28 de febrero.

Deportes de primavera de 7.º y 8.º grado

En primavera, los estudiantes de séptimo y octavo grado pueden participar en fútbol femenino, tenis masculino y atletismo mixto. La temporada comienza el 31 de marzo y concluye el 16 de mayo.

Guía de planificación de clases electivas para la escuela secundaria de séptimo grado

Instrucciones para la hoja de planificación electiva:

- 1. Lea la descripción de cada curso.**
- 2. Clasifique sus opciones para todas las clases electivas. Clasifique “1” como su primera opción, “2” como su segunda opción, etc.**
 - a. Los estudiantes de séptimo grado clasifican todas las materias electivas.
 - b. Indique SÍ o NO para Banda. Si es así, elige también tu sección.
 - c. Indique SÍ o NO para la clase de Español
 - d. Si se eligen dos materias optativas del mismo campo, como Arte o Tecnología, es posible que no se otorguen ambas materias optativas para brindar oportunidades a otros estudiantes.
 - e. Debido a limitaciones de horario, se espera que los estudiantes permanezcan en sus clases electivas durante todo el curso o el año.
 - f. Los estudiantes que no entreguen una hoja de clasificación de materias electivas serán asignados a materias optativas y no podrán elegir diferentes materias optativas una vez programadas.
- 3. Obtenga la firma de los padres en la Hoja de planificación del curso.**

**ESTUDIANTES DE GRADO 7 TENDRÁN SALUD/CARRERAS,
EDUCACIÓN FÍSICA Y 2 CLASES ELECTIVAS ADICIONALES.**

Guía de planificación de clases electivas para la escuela secundaria de séptimo grado

Guía de planificación de cursos de séptimo grado

✓ **Salud/Carreras**

✓ **Educación Física**

Me gustaría tomar Banda **SÍ** **NO** (en caso afirmativo, seleccione el grupo)

___ Instrumentos de viento/percusión

___ Latón

Me gustaría tomar Español 1A **SI** **NO**

Los estudiantes sólo son elegibles para este curso avanzado si recibieron un 3 o un 4 en sus estándares de lectura y comprensión auditiva durante su curso de exploración de español de sexto grado.

Electivas: (calificación del 1 al 10)

___ Cerámica y Escultura

___ Caos y dinero: Guía de negocios y tecnología para estudiantes de secundaria

___ Coro

___ Entretenimiento creativo y cultura pop

___ Arte digital (producción de medios)

___ Dibujar y pintar

___ Fabuloso FabLab

___ Fabricación y diseño

___ Técnica mixta y diversión con fibras

___ Codificación MS

¿Puedo cambiar mis clases electivas durante el año escolar?

No podemos hacer cambios durante el año ya que esto nos ayuda a mantener secciones equilibradas. Si bien es posible que los estudiantes no hayan recibido todas las clases que esperaban, todos nuestros cursos les brindan oportunidades increíbles.

NOMBRE DEL ESTUDIANTE _____

APELLIDO DEL ESTUDIANTE _____

Firma del estudiante _____

Firma del padre _____