



Verona Area High School

300 Richard Street
Verona, WI 53593
608•845•4400 Fax: 844•894•6966
High School Code: 502-330
www.verona.k12.wi.us

Comunidad

La Escuela Preparatoria del Área de Verona (VAHS por sus siglas en inglés) está localizada al suroeste de Madison en un área de rápido crecimiento. Sirve a los estudiantes residentes de Fitchburg, Verona y una parte pequeña de Madison. Hace tiempo el pueblo de Verona era una comunidad agrícola pequeña. El censo de 2016 reportó una población de 12,969 residentes, lo cual representó un aumento de 22% desde el año 2000. Fitchburg se estableció como una ciudad en 1983 y ahora es el hogar de 28,875 residentes.

Estudiante

La matriculación en VAHS en septiembre de 2018 fue de 1,606 estudiantes. En base a los datos de matriculación de esta fecha, un 61.95% del cuerpo estudiantil es blanco/caucásico, 38.05% de los estudiantes se categorizaron como no blancos; 7.0% de ellos siendo afroamericanos, 20.6% latinos, 3.6% asiáticos, 0.3% nativo americanos, 0.06% nativos de la polinesia y 6.3% se identificaron con dos o más razas étnicas. 140 de los alumnos (9.0%) reciben servicios para el inglés como segundo idioma. Aproximadamente 25% de los estudiantes en la preparatoria calificaron para participar en el programa de comidas escolares gratuitas o a precio reducido para el ciclo escolar 2017-18. VAHS actualmente sirve aproximadamente a 109 estudiantes discapacitados, un 7.1% de la población estudiantil.

El Currículo

VAHS brinda un currículo comprensivo con una base en educar a todos los estudiantes a través de la enseñanza diferenciada. El currículo básico para los grados 9-11 no clasifica los estudiantes por su nivel de habilidades, sino que las oportunidades avanzadas se ofrecen dentro de los cursos por medio del currículo diferenciado. Por lo que los cursos en VAHS no conllevan denominaciones de cursos avanzados/de honores en sus títulos.

Los 21 cursos de asignación avanzada (por sus siglas en inglés AP) en VAHS están abiertos a todos los estudiantes en los grados 9-12. No se limita el número de clases AP que puede cursar un alumno. Además ofrece el programa denominado Programa Lead the Way (PLTW por sus siglas en inglés), el cual incluye cursos biomédicos y de ingeniería. A los estudiantes de 11° y 12° grados (junior/senior) se les brinda la oportunidad de cursar clases para ganar créditos universitarios en ciertas materias básicas, así como la opción de estudiar otros idiomas. Adicionalmente ellos tienen la oportunidad de participar en Youth Options a través de la Universidad de Wisconsin – Madison, Madison College y Edgewood College.

VAHS ofrece un Programa de Formación para Jóvenes (YAP por sus siglas en inglés) de uno o dos años a los estudiantes de 11° y 12° grados. El programa es una colaboración con Madison College, el Consorcio de Escuelas del Condado Dane y algunas compañías locales. Los estudiantes en el YAP reciben su diploma de la preparatoria, ganan créditos universitarios y obtienen experiencia profesional con pago en su área de interés. Actualmente las áreas de estudio del YAP incluyen: Agricultura/Asistente a Veterinarios, Arquitectura/Construcción/Oficios Especializados, Tecnología Automóvil, Biotecnología/STEM, Asistente de Enfermería/Asistente de Farmacia, Ingeniería/Dibujante, Finanzas/Contaduría, Hospitalidad/Turismo/Servicio de Comidas, Tecnología Informática, Fabricación/Soldadura.

Para la Generación de 2018, se requiere un total de 23.5 créditos para graduarse. Entre ellos se requiere 4.0 de inglés, 3.0 de estudios sociales, 3.0 de ciencias, 3.0 de matemáticas, 1.5 de educación física, 0.5 de salud, además de créditos optativos.

Principal
Ms. Pam Hammen (608) 845-4
Associate Principals:
Mr. Mike Murphy (608) 845-4505
Mr. Jorge Avalos (608) 845-4412, Mr. Pheng Lee (608) 845-4560,
Ms. Tamara Sutor (608) 845-4411

School Counselors:
House 1 Ms. Carri Hale (608) 845-4426, Ms. Lesley Morrison
(608) 845-4588, Mr. Walter Williams (608) 845-4681
House 2 Mr. Shawn Harris (608) 845-4653, Ms. Kelly Knueve
(608) 845-4626, Mr. Jeremy Solomon (608) 845-4429

Posición Ocupada en la Generación

El lugar que ocupe el estudiante en la generación de acuerdo a su calificación promedio ya no se reporta en el expediente académico para propósitos de las admisiones universitarias. El promedio de calificaciones acumulativo se reporta de acuerdo a los puntajes a continuación:

A=4.00 B+=3.33 C+=2.33 D+=1.33 F=0 (ningún crédito)

A-=3.66 B=3.0 C=2.0 D=1.0

B-=2.66 C-=1.66 D=-.66

Solamente toma en cuenta las calificaciones semestrales para calcular el promedio de calificaciones acumulativo. Calcula todas las calificaciones de los cursos de manera igual sin el uso de un sistema de preferencia.

Educación Alternativa

El Programa de Un Camino Alternativo a la Graduación (por sus siglas en inglés LEAP) ofrece una oportunidad para que algunos estudiantes puedan obtener su diploma a través de métodos no tradicionales. El programa está dirigido a estudiantes que tengan por lo menos 17 años de edad, quienes se encuentran uno o más años atrasados en los créditos ganados en la preparatoria. Dichos estudiantes trabajan con los maestros para alumnos en riesgo, para proveer un camino individualizado hacia la graduación. Los maestros proporcionan oportunidades a los estudiantes para que puedan ganarse los créditos de manera acelerada, además de un currículo integrado y computarizado/en línea, enseñanza por medio de proyectos, y experiencias para trabajar/ofrecerse como voluntario, con el fin de cumplir los requisitos de graduación de VAHS.

Inglés como Segundo Idioma (ELL)/Bilingüe

El Departamento para Estudiantes ELL/Bilingües cuenta con un grupo de maestros integrados de una variedad de áreas de estudio: inglés, matemáticas, ciencias y estudios sociales. El departamento brinda cursos enseñados en inglés con apoyo de lenguaje. Dichos cursos son paralelos a los mismos cursos en otros departamentos académicos. Se exige los mismos estándares y expectativas rigurosos de los estudiantes. Uno de los principios fundamentales que guía la instrucción ELL en VAHS es asegurar que los estudiantes desarrollen el conocimiento académico y mientras adquieren el idioma inglés simultáneamente. La preparatoria provee horas de desarrollo y capacitación profesional a los maestros para que estén preparados para hacer que el contenido de los cursos sea accesible a los estudiantes ELL.

Entorno de Aprendizaje

El Distrito Escolar del Área de Verona está trabajando para lograr la implementación completa del Aprendizaje Personalizado. Por tanto VAHS emplea el uso de tecnología para la instrucción y aprendizaje, comunicación, colaboración y productividad. Una infraestructura robusta provee acceso a una variedad de recursos a través de la escuela, en los salones, laboratorios de computación, oficinas y el centro mediático de la biblioteca. VAHS apoya la movilidad por medio de una red inalámbrico seguro. Esta conexión permite el uso de las computadoras portátiles, tabletas iPad, teléfonos inteligentes/Smartphone, y otros dispositivos para apoyar el aprendizaje de los estudiantes. Todos los alumnos y maestros utilizan las tabletas iPad como una manera para aumentar su habilidad para personalizar el aprendizaje. En 2016-17 el distrito asignó una tableta iPad a cada estudiante cuando adoptó la filosofía de aprendizaje 1:1.

El horario escolar usa una rotación de bloques de tiempo. Los periodos 1, 3, 5 y 7 se reúnen los Día 1, mientras los periodos 2, 4, 6 y 7 se reúnen los Día 2. Este horario incorpora un modelo de guía con oportunidades de enriquecimiento diarias.

La biblioteca de VAHS tiene más de 12,000 recursos, ya sea electrónicos o impresas, para el uso de los estudiantes y el personal escolar. Adicionalmente provee acceso en la escuela y desde el hogar, a una variedad extensiva de bases de datos. VAHS proporciona acceso a equipo innovador en el estudio de grabación de la escuela, el laboratorio de diseño gráfico, y un estudio cinematográfico para la producción de noticias.

Grupos de artistas utilizan una variedad de lugares en VAHS, tal como el auditorio para 700 personas con un estudio de ensayo y fly space, el estudio de grabación, estudio cinematográfico, estudio de cerámica y una galería de arte dentro de la escuela. VAHS tiene tres gimnasios, un salón de pesas y un salón para usos variados. Dentro del campus de la escuela los estudiantes tienen acceso a una alberca, canchas de tenis, un estadio y canchas de béisbol, fútbol y softbol. Los estudiantes en los cursos de idiomas pueden participar en varias oportunidades para viajar al extranjero. Las clases de ciencias y agricultura aprovechan de un bosque al lado de la escuela, un laboratorio de animales y un invernadero dentro de la escuela.

Personal Escolar

VAHS emplea 136 miembros de personal certificado. Además de los maestros, dicho personal incluye consejeros escolares, trabajadores sociales escolares, psicólogo escolar, enfermera, coordinadores de educación especial, coordinadores de tecnología, coordinadores de recursos de aprendizaje, y un director de actividades deportivas. Hay cinco administradores de la escuela y un representante de la policía. Adicionalmente, VAHS emplea 58 miembros de personal de apoyo. Entre ellos son las secretarías, conserjes, personal de la cocina, asistentes de educación especial, asistentes de educación bilingüe, intérpretes y asistentes de tecnología/biblioteca. El desarrollo del personal es una prioridad e incluye la capacitación corriente para implementar el Aprendizaje Personalizado y aumentar la integración de la tecnología en la escuela.

Datos de la Graduación

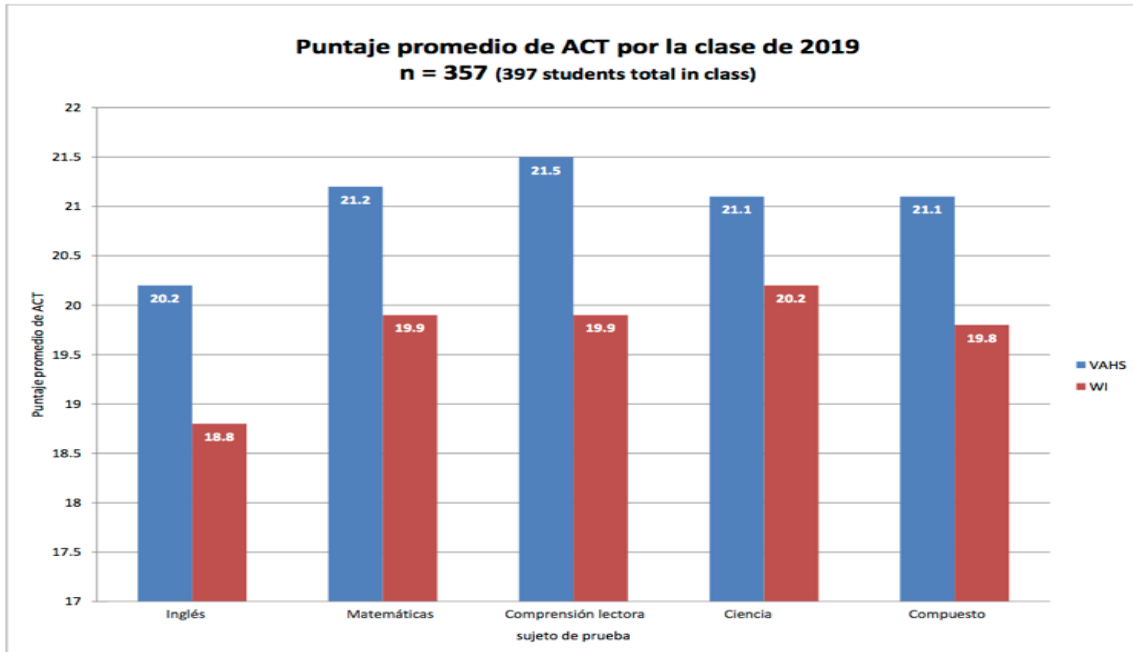
En la Promoción de 2016 se graduaron 397 estudiantes. Sus planes para después de la preparatoria en el momento de graduarse fueron:

Matricularse en una universidad de 4-años.....	69.5%
Matricularse en una universidad técnica/de 2-años.....	19.3%
Capacitación profesional.....	1.6%
Alistarse para las fuerzas armadas.....	0.5%
Trabajar a tiempo completo o buscar trabajo.....	4.7%
Indeciso/No responder.....	2.1%
Viaje.....	2.3%

Resultados del Examen

Resultados del Examen ACT

Aproximadamente 90%, lo equivalente a 357 estudiantes, de la generación de 2019 presentaron el examen ACT. La gráfica a continuación muestra los resultados de los estudiantes de VAHS comparado con los promedios del estado.



Resultados del Examen PSAT

El examen PSAT es un examen opcional disponible a los estudiantes de 10º y 11º grados. Permite a los de 11 grado calificar para una Beca de Mérito Nacional. Dos estudiantes de la generación 2018 recibieron la distinción de ser nombrados como semi-finalistas para una Beca de Mérito Nacional, y tres más fueron reconocidos como Estudiantes Recomendados.

Exámenes en los Cursos AP

Un total de 603 estudiantes reportaron 1,125 exámenes de asignación avanzada en 24 áreas de estudio distintas en mayo de 2017. Los resultados en las áreas con más de 10 participantes fueron:

Materia	Total	Calificaciones de 5	Calificaciones de 4	Calificaciones de 3
Todas las materias	1,125	114 (13%)	194 (22%)	253 (28%)
Biología	72	0	12	26
Cálculo AB	110	25	31	28
Cálculo BC	14	2	1	8
Química	25	2	1	7
Gob. Comparativo & Política	23	5	10	4
Computación A	14	2	6	2
Inglés	187	4	31	67
Literatura en Inglés	83	8	14	25
Ciencias del Medioambiente	46	2	9	2
Geografía Humana	102	26	25	18
Macroeconomía	24	1	3	4
Física 1	42	1	9	9
Física 2	13	1	1	7
Psicología	150	49	41	30
Estadística	143	12	36	49
Historia de los EU	8	1	4	2
Historia del Mundo	34	1	8	14

Clasificación de Cursos

Agriculture

Veterinary Science
Advanced Animal Systems/Vet Science
Science of Veterinary Medicine
Science of Veterinary Medicine 2- Dual Credit
Soils and Plant Science
Advanced Soils and Plants-Dual Credit
Horticulture
Agriculture Structures/How To
Power Mechanics
Advanced Power Mechanics
Natural Resources Management
Agriculture Food Science
Biotechnology -Dual Credit
Advanced Biotechnology -Dual Credit
Youth Apprenticeship-Agribusiness Work Experience
Youth Apprenticeship-Veterinary Technician Work Experience

Art

Art Foundations
Foundations of Digital Media and Design
Ceramics 1, 2 & Advanced
Sculpture/Welding
Computer Art & Design 1, 2, & Advanced
Drawing 1 & 2
Painting 1 & 2
Photography 1, 2 & Advanced
3-D Design
Computer Art and Design 1, 2 & Advanced
Video Production and Film Studies
Advanced Video Production
VCAT-News Production & Advanced
Adaptive Art Mentorship
Advanced Art Studies

Business Education

Your Money
Business, Marketing, and Finance
Law & Ethics
Digital Visual Communication
Layout & Design
Managing your Financial Life
Social Media and Advertising
AP-Economics-Macro
AP-Economics-Micro
College Accounting -Dual Credit
Web Design
eTechnology
Yearbook Production
Youth Apprenticeship-Finance and Accounting
Youth Apprenticeship- Hospitality and Tourism

Computer Science

Exploring Computer Science 1 & 2
Game Design
AP Computer Science Principles-PLTW
AP Computer Science A
Exploring Software Development
Mobile App Design
Youth Apprenticeship-Information Technology Work Experience

ELL/Bilingual Course Offerings:

ESL1, ESL 2, ESL 3
English for the 21st Century
Spanish Language Arts 2 & 3
ELL Biology
ELL Environmental Science
ELL Principles of Chemistry and Physics
ELL Global Issues
ELL World Studies
ELL US History

English

Principles of Literacy
English 1, 2, & 3
Accelerated English 1-2
AP English Language & Composition
AP English Literature & Composition
English Literacy
College Bound Writers
Intro to College Writing and Reading Strategies - Dual Credit
Literary Perspectives
Art of Persuasion
Creative Writing
Nonfiction Writing Project (Newspaper)
Eco Literature
Voices Rising -Literature of Resilient
Page to Stage-The Art of Theatrical Adaptation

Family and Consumer Science

Surviving Independently
Culinary 1 & 2
Culinary 3- Foods Around the World
Professional Cooking- ProStart 1 & 2
Bakings and Pastry Arts
Medical Occupations
Medical Terminology
Housing & Interiors
Child Development
Working With Children
Certified Nursing Assist. Youth Options
Youth Apprenticeship- Pharmacy Technician Work Experience
Youth Apprenticeship-Hospitality and Tourism Work Experience

Math

Math for the Trades 1 & 2
Math Concepts
Pre-Algebra
Algebra 1
Geometry
Geometry For Stem
Algebra 2
Algebra 2 -Dual Credit
Advanced Algebra
College Algebra
Precalculus
Statistics
AP Statistics
AP Calculus AB
AP Calculus BC
AP Calculus BC-12

Music

Concert Band 9
Symphonic Band
Advanced Wind Ensemble
Chorale 1 & 2
Advanced Concert Choir
Concert Orchestra
Advanced Symphony Orchestra
Intro to Band/Orchestra
World Drumming
Joyful Noise Music Mentor
Guitar 1, 2 & Advanced
Piano 1, 2 & Advanced
Creating Music
AP Music Theory
Music Production 1, 2 and Advanced
Musical Theatre
Instrumental Jazz 1
Vocal Jazz

Physical Education/Health

Health Education & Blended Health Education
Fitness for Life
Physical Education Foundations
Individual Sports
Team Sports
Lifeguard Training/CPR for Professional Rescuer
Water Safety Instructor Training
Strength, Speed and Agility
Character & Leadership Development
Adaptive PE Mentorship
Coaching and Officiating Sports

Project Lead The Way -Engineering

PLTW-Introduction to Engineering
PLTW- Principles of Engineering
PLTW-Engineering Design and Development

Project Lead The Way- Science

PLTW-Principles of Biomedical Science
PLTW-Human Body Systems
PLTW-Medical Interventions
PLTW-Biomedical Interventions

Science

Biology
Biotechnology -Dual Credit
Advanced Biotechnology -Dual Credit
Biology 2
AP Biology
Environmental Science-Wisconsin Ecology
AP Environmental Science
Earth Science
Physical Science
Applied Chemistry
Chemistry
AP Chemistry
General Physics
AP Physics 1 & 2
AP Physics C. Mechanics
Youth Apprentice- Biotechnology Work Experience

Social Studies

United States History
Modern Revolutions
Global Issues
Area Studies- Africa
Area Studies- Latin America
Introduction to Sociology
Social Psychology
Ancient Civilizations
Government & Politics
Psychological Foundations of the Adolescent
Cultural Perspectives in America
Rock & Roll Society & American Culture
Sports & History
AP Psychology
AP World History
AP United States History
AP Comparative Government and Politics
AP Human Geography
Social Studies Capstone-Blended

Technology Education and Engineering

Exploring Technology

Wood Processes 1 & 2

Advanced Wood Processes- Dual Credit

Adaptive Technology Education Mentorship

IT Essentials- Dual Credit

Electronic Engineering

Applied Electricity

Engineering Drafting

Computer Aided Drafting and Design

Metal Fabrication- Dual Credit

Machine Tool- Dual Credit

Welding Technology

Advanced Welding Technology- Dual Credit

Principles of Construction

Computer Auto Maintenance

Power Mechanics & Advanced Power Mechanics

Sculpture/Welding

Robotics

Youth Apprenticeship-Automotive Technology Work Experience

Youth Apprenticeship- Construction Work Experience

Youth Apprenticeship-Information Technology Work Experience

World Languages

American Sign Language 1 & 2

French 1st through 5th year

German 1st through 6th year

Spanish 1st through 5th year

Spanish Language Arts 1 & 2

PROGRAMA EXPLORATION ACADEMY

Los estudiantes en edad de escuela preparatoria que residen en el Distrito Escolar del Área de Verona tienen la opción de asistir a la Escuela Preparatoria del Área de Verona o ser parte del Programa del Exploration Academy.

Los estudiantes eligen el Exploration Academy (EA por sus siglas en inglés) por su enfoque en brindar una experiencia educativa equitativa y excelente. EA representa una experiencia académica rigurosa que desafía a los estudiantes a alcanzar la competencia en su aprendizaje. Los estudiantes no pueden simplemente "ir pasando" en el Exploration Academy. Sin embargo, el Exploration Academy fue diseñada para enseñar a los estudiantes a su nivel de manera flexible para brindar apoyo donde sea necesario, al tiempo que reconoce las fortalezas, pasiones e intereses individuales de cada alumno. Es el reconocimiento de estas fortalezas, pasiones e intereses, que forma la base de la experiencia de aprendizaje de cada estudiante. Los estudiantes se sienten atraídos por EA porque pueden tener una voz y elección a la vez que sean motivados y comprometidos con el aprendizaje que para ellos resulta ser personalmente significativo y relevante.

La admisión al Exploration Academy está abierta a todos los estudiantes del Distrito Escolar del Área de Verona que elijan solicitarla. Todos los solicitantes son admitidos en base a la disponibilidad de cupo. Exploration Academy es una escuela dirigida a involucrar a todos los estudiantes y no se define como una escuela para estudiantes "dotados y talentosos" o "en riesgo". Los estudiantes que asisten al Exploration Academy representan el rango completo de alumnos.

Nuestra **Visión** es "Buscar, Explorar y Hacer Crecer las Pasiones, los Intereses y las Necesidades de los Estudiantes para el Aprendizaje Personalizado".

Nuestra **Misión** es proporcionar una estructura flexible para que los estudiantes determinen su propia dirección de aprendizaje en base de sus pasiones, intereses y necesidades individuales. Un personal altamente calificado apoya el aprendizaje del estudiante, como un proceso de crecimiento. Se presta atención individualizada a cada estudiante, ya que los padres y un asesor trabajan atentamente y en colaboración con el estudiante para elaborar un plan de aprendizaje personalizado, donde los estudiantes eligen participar en el aprendizaje basado en proyectos, tecnología, habilidades del siglo XXI/exploración de carreras y desarrollo, y crecimiento socioemocional. Los estudiantes participarán en el aprendizaje a un nivel profundo, obtendrán las habilidades necesarias para un futuro escolar exitoso y desarrollarán un amor por el aprendizaje.

**Porcentaje vs. Promedio de Calificaciones Cumulativo para Seis Semestres
Para la Promoción de 2019 en la Escuela Preparatoria del Área de Verona, Verona WI
n = 383 students**

