



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 2017 fue de 1,556 estudiantes. En base a los datos de matriculación de esta fecha, un 64.3% del cuerpo estudiantil es blanco/caucásico, 35.7% de los estudiantes se categorizaron como no blancos; 6.5% de ellos siendo afroamericanos, 18.5% latinos, 4.0% asiáticos, 0.25% 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 2016-17. 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 19 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) 845-4410
Associate Principals:
Mr. Alan Buss (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 126 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 70 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

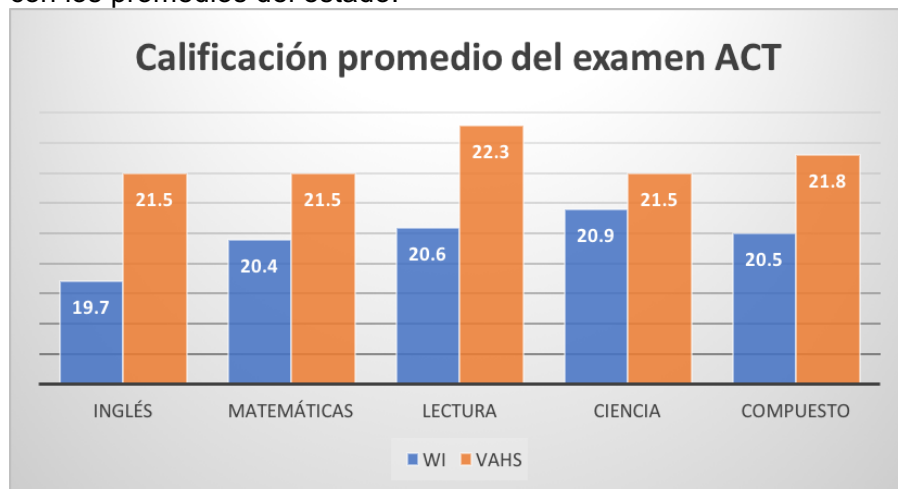
En la Promoción de 2016 se graduaron 397 estudiantes. Sus planes para después de la preparatoria en el momento de graduarse fueron:

Matricularse en una universidad de 4-años.....	66%
Matricularse en una universidad técnica/de 2-años.....	22%
Capacitación profesional.....	2%
Alistarse para las fuerzas armadas.....	1%
Trabajar a tiempo completo o buscar trabajo.....	4%
Indeciso/No responder.....	5%

Resultados del Examen

Resultados del Examen ACT

Aproximadamente 99%, lo equivalente a 372 estudiantes, de la generación de 2018 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 dos más fueron reconocidos como Estudiantes Recomendados.

Exámenes en los Cursos AP

Un total de 548 estudiantes reportaron 1,012 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	1,012	108 (15%)	197 (24%)	229 (28%)
Biología	46	2	9	22
Cálculo AB	64	12	15	16
Cálculo BC	26	7	4	9
Química	33	3	2	10
Gob. Comparativo & Política	16	2	7	1
Computación A	20	1	8	7
Inglés	243	18	55	83
Literatura en Inglés	55	5	12	24
Ciencias del Medioambiente	20	3	4	3
Geografía Humana	69	11	30	13
Macroeconomía	20	3	3	1
Teoría Musical	11	3	5	1
Física 1	62	3	11	14
Física 2	19	6	4	7
Psicología	129	49	32	18
Estadística	96	8	17	27
Historia de los EU	9	2	3	2
Historia del Mundo	51	8	11	20

Clasificación de Cursos

Agriculture

Vet. Science ES
Agriculture Structures/How To
Soils and Plant Science ES
Advanced Animal Systems/Vet Science
Science of Veterinary Medicine
Power Mechanics
Advanced Power Mechanics
Agriculture Mechanics
Horticulture ES
Natural Resources Management
Biotechnology (Dual Credit)
Advanced Biotechnology (Dual Credit)
Agriculture Food Science
Agribusiness Workplace Apprenticeship
Veterinary Technician Assist. Youth Apprenticeship

Art

Art Foundations
Ceramics 1, 2 & Advanced
Sculpture/Welding
Computer Art & Design 1, 2, & Adv.
Drawing 1 & 2
Painting 1 & 2
Photography 1&2
Intro to Video Production (also Advanced)
Creative Film Studies & Production
VCAT-News Production (also Advanced)
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
Economics
College Accounting (Dual Credit)
Web Design
eTechnology
Yearbook Production
Finance/Accounting Youth Apprenticeship
Hospitality and Tourism Youth Apprenticeship

Computer Science

Exploring Computer Science 1 & 2
Game Design
AP Computer Science A

Exploring Software Development
Mobile App Design
Information Technology Youth Apprenticeship

Math

Math Concepts
Pre-Algebra
Algebra 1, parts 1 & 2
Advanced Algebra, parts 1 & 2
Geometry, parts 1 & 2
Intermediate Algebra (Dual Credit)
College Algebra
Precalculus
Advanced Mathematics
Statistics
AP Statistics
AP Calculus AB
AP Calculus BC
Calculus and Analytic Geometry 3

Music

Concert Band 9
Symphonic Band
Wind Ensemble
9-Chorale 1
Chorale 2
Concert Choir
9-Concert Orchestra
Symphony Orchestra
Intro to Band/Orchestra
World Drumming
Joyful Noise Music Mentor
Guitar 1 and 2
Piano 1 and 2
Creating Music
AP Music Theory
Exploring Studio Technology
Advanced Studio Technology
Instrumental Jazz 1
Vocal Jazz

Physical Education/Health

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

Science

Biology 1 & 2
Biotechnology (Dual Credit)
Advanced Biotechnology (Dual Credit)
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
Biotechnology Youth Apprentice
PLTW: Principles of the Biomedical Sciences
PLTW: Human Body Systems
PLTW: Medical Interventions
PLTH: Biomedical Innovations

PLTW: Principles of Engineering
PLTW: Engineering Design & Development
Automotive Technology Youth Apprentice
Construction Youth Apprentice

World Languages

French 1st through 6th year
German 1st through 6th year
Spanish 1st through 5th year
Spanish for Native Speakers

Social Studies

United States History
World Studies
Introduction to Sociology
Social Psychology
Ancient Civilizations
Government & Politics
Global Issues
History of US Foreign Policy
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

Technology Education and Engineering

Exploring Technology
Computer Hardware Essentials (Dual Credit)
Wood Processes 1 & 2
Electronic Engineering
Applied Electricity
Metal Processes
Engineering Drafting
Computer Aided Drafting and Design
Welding Technology (also Advanced)
Principles of Construction
Engine Maintenance
Power Mechanics (also Advanced)
Sculpture/Welding (also art)
PLTW: Introduction to Engineering Design

**Porcentaje vs. Promedio de Calificaciones Cumulativo para Seis Semestres
Para la Promoción de 2018 en la Escuela Preparatoria del Área de Verona, Verona WI
n = 385 estudiantes**

