

3. Stufe

2017 - 2018



Die richtige
Studienwahl am KAE
Le choix des
options à L'ARE

Deutschsprachige und bilinguale Klassen im 5. und 6. Jahr:

- ✓ Latein
- ✓ Naturwissenschaften
- ✓ Moderne Sprachen
- ✓ Sozialwissenschaften
- ✓ Sport
- ✓ Wirtschaftswissenschaften
- ✓ Informatik



Die dritte Stufe

Die 3. Stufe umfasst das 5. und 6. Sekundarschuljahr. Insgesamt bieten wir den Schülern in dieser Stufe **7 verschiedene Studienrichtungen** an, die mit unterschiedlichen Leistungskursen belegt sind. Alle Optionen führen zu einem allgemeinbildenden Abitur.

Zur Auswahl stehen:

- ✓ Latein
- ✓ Naturwissenschaften
- ✓ Moderne Sprachen
- ✓ Sozialwissenschaften
- ✓ Sport
- ✓ Wirtschaftswissenschaften
- ✓ Informatik

In der 3. Stufe entscheidet sich der Schüler neben der Studienrichtung für eine Fächerkombination, die sich vor allem in der Ausprägung des Matheunterrichts unterscheidet.

Unsere Stundenraster in der 3. Stufe umfassen in der Regel 34 Stunden pro Woche, einige Raster erreichen ein Maximum von 35 Stunden pro Woche.

Mathematik ist eine notwendige Voraussetzung für jedes Studium in Naturwissenschaften oder Informatik.

Mathematik 3, 5 oder 7?

Wir sprechen folgende Empfehlungen aus:

Schüler, die in der 2. Stufe den 4-Stunden-Kurs belegt haben, wechseln in der Regel auf einen 3-Stunden-Kurs. Wenn der Schüler gute Leistungen im Grundkurs erbracht hat, ist ein Wechsel in den Mathe 5-Kurs möglich. Hier wird jedoch angeraten, Rücksprache mit dem Fachlehrer zu halten. Eine gezielte Vorbereitung während der Ferien auf den verstärkten Mathematikkurs ist hier absolut zu empfehlen.

Mathematik 7 wird in mehreren Fächerkombinationen angeboten. Hier verstehen wir den verstärkten Mathematikkurs in der 2. Stufe als Voraussetzung.

Englisch 3 oder 5?

Der Englisch-Kurs unterscheidet sich insofern von dem Grundkurs, als mehr Möglichkeit geboten wird, Kommunikationstraining durchzuführen und dies mit modernen Medien zu ergänzen.

Diplomierung

Nach erfolgreichem Abschluss des 6. Jahres erhält der Schüler sein allgemeinbildendes Abitur, das ein Studium an Universitäten oder Hochschulen ermöglicht.

Alle Raster (auch TÜ) erhalten ein gleichwertiges Abiturdiplom.

Der bilinguale Zweig ab dem 5. Jahr

Der bilinguale Zweig wird weitergeführt. Die Schülergruppen sind zum Teil gemischt, sodass die Zweisprachigkeit verstärkt wird.

Nach wie vor werden die Fächer Mathematik, Geschichte und Erdkunde konsequent in französischer Sprache erteilt, alle anderen in deutscher Sprache. Damit ist übrigens der gesetzliche Rahmen in der Regel ausgereizt. Selbstverständlich ist der Französischunterricht als Muttersprachenunterricht zu verstehen.

Latein

Das Erlernen der lateinischen Sprache ist auch im 21. Jahrhundert keine nutzlose Beschäftigung. Im Gegenteil: Auf diese Sprache gehen nicht nur alle romanischen Sprachen zurück, sondern sie hat auch die germanischen Sprachen wesentlich geprägt. Zudem führt uns die Auseinandersetzung mit den antiken Autoren zu den Wurzeln unserer eigenen Kultur.

INHALTE

Latein wird als Wahlfach (4 St./W.) in Verbindung mit Mathematik und Wissenschaften oder mit modernen Sprachen (Englisch und Spanisch) angeboten. Ab der 3. Stufe nimmt das Übersetzen lateinischer Autoren nach und nach einen immer größeren Platz ein

PERSPEKTIVEN

Durch die Auseinandersetzung mit den Regeln der lateinischen Morphologie und Syntax werden strukturiertes Denken und große gedankliche Präzision geschult, in der heutigen Zeit besonders gefragte Schlüsselqualifikationen.

Übersetzungsarbeit fördert zudem die Auseinandersetzung mit der eigenen Muttersprache.

Berufssparten: Philologie, Geschichtswissenschaften, Philosophie, Literatur, Kunst, Architektur, Lehramt, Sprachenwissenschaften, Theologie ...

BESONDERE AKTIVITÄTEN

Besuch von historischen Stätten (Trier, Rom, ...) und Ausstellungen.

Gemeinsame
Ausbildung
3. Stufe

Moral/Religion
2

Deutsch
4

Französisch
4

Geschichte
2

Erdkunde
1

Sport
2

Pflichtwahlfächer

Mathe 7
Englisch 3
Physik 4
Chemie 1
Biologie 1

Mathe 5
Englisch 5
Physik 1
Chemie 1
Biologie 1

Wahlfächer
Latein

Latein 4

Latein 4

Spanisch 2

511
611

512
612

Naturwissen- schaften

Neben dem Ziel, den Schülern zu einer gehörigen Portion fundierter wissenschaftlicher Kultur zu verhelfen, werden hier die notwendigen Grundkenntnisse für Studien in den Bereichen Naturwissenschaften, Ingenieurwissenschaften und Medizin vermittelt.

INHALTE

Ab der 3. Stufe kann statt des Mathematik-Leistungskurses zu 5 St./W. auch ein Kurs zu 7 St./W. gewählt werden. Naturwissenschaften gibt es dann zu 9 (2 Leistungsfächer) oder gar 12 St./W. (3 Leistungsfächer), inklusive der Laborpraxis.

Bitte beachten Sie unser starkes Angebot im Bereich Naturwissenschaften. Die Kombination bis hin zu einem 12-Stunden-Kurs ist **einzigartig in der DG!**

PERSPEKTIVEN

Für Universitäts- und Hochschulstudien im Bereich der Naturwissenschaften, der Medizin, der Ingenieurwissenschaften und der Informatik sind vertiefte Kenntnisse in Mathematik und Naturwissenschaften eine Voraussetzung.

Berufssparten: Forschung, Laboratorium, Arzt, Zahnarzt, Tierarzt, Pharmaindustrie, Lehramt, Kinesiotherapie, Umwelttechnologie, Meeresbiologie, Ingenieur, Geologie ...

AKTIVITÄTEN

Die Teilnahme an wissenschaftlichen Wettbewerben (Mathematik- und Wissenschaftsolympiaden, Mathematik ohne Grenzen, Kristallwachstumswettbewerb,...) gehört ebenso dazu wie der Besuch verschiedener Events (Haus der Wissenschaften, ...).

Gemeinsame
Ausbildung
3. Stufe

Moral/Religion
2

Deutsch
4

Französisch
4

Geschichte
2

Erdkunde
1

Sport
2

Pflichtwahlfächer

Mathe 7
Englisch 3
Physik 4
Chemie 4
Biologie 1

Mathe 5
Englisch 5
Physik 1
Chemie 4
Biologie 4

Mathe 5
Englisch 3
Physik 4
Chemie 4
Biologie 4

Mathe 5
Englisch 5
Physik 4
Chemie 4
Biologie 1

Wahlfächer
Wissenschaften

521
621

Physik 4
Chemie 4

522
622

Chemie 4
Biologie 4

523
623

Physik 4
Chemie 4
Biologie 4

524
624

Physik 4
Chemie 4

Moderne sprachen

Die Abteilung gewährleistet das intensive und aktive Erlernen unserer drei Landessprachen (Deutsch, Französisch, Niederländisch) neben der Weltsprache Englisch.

Begünstigt durch das Neben- und Miteinander deutschsprachiger und französischsprachiger Schüler, schafft das Athenäum Eupen ein ideales Lernklima in einer täglich praktizierten Zweisprachigkeit.

INHALTE

Nach wie vor werden in der 3. Stufe die modernen Sprachen schwerpunktmäßig unterrichtet.

Der Unterricht Kommunikationstechniken wird in deutscher und französischer Sprache erteilt. Neben der sprachlichen Kompetenz wird hier auch die Medienkompetenz in den Vordergrund gerückt. Zusätzlich zu den Kommunikationstechniken in zwei Sprachen bieten wir den Schülern die Möglichkeit, die spanische Sprache zu erlernen.

PERSPEKTIVEN

Umfassende sprachliche Fertigkeiten sind ein ideales Sprungbrett für höhere Studien und den späteren Einstieg in den Beruf.

Berufssparten: Übersetzer, Dolmetscher, Lehramt, internationale Organisationen, Tourismus, Politik, Journalismus, Schriftsteller, Medien, Management, Logopädie ...

AKTIVITÄTEN

Besuch von Theateraufführungen und Kulturveranstaltungen, Konferenzen und Debatten.

Möglichkeiten zum Schüleraustausch und zu Aufenthalten im fremdsprachigen Ausland.

Gemeinsame
Ausbildung
3. Stufe

Moral/Religion

2

Deutsch

4

Französisch

4

Geschichte

2

Erdkunde

1

Sport

2

Pflichtwahlfächer

Mathe 5

Englisch 5

Physik 1

Chemie 1

Biologie 1

Mathe 3

Englisch 5

Physik 1

Chemie 1

Biologie 1

Wahlfach
Moderne
Sprachen

Niederländisch 4

5. Jahr:
Kommunikations-
techniken 2
6. Jahr:
techniques de
communication 2

531
631

Niederländisch 4

Spanisch 2

5. Jahr:
Kommunikations-
techniken 2
6. Jahr:
techniques de
communication 2

532
632

sozialwissen- schaften

Menschen in ihrer gesellschaftlichen Umgebung besser kennen lernen ist das Hauptziel der Sozialwissenschaften. Dabei werden Arbeitsmethoden angewandt, die die praktische Arbeit und die Eigeninitiative in den Vordergrund stellen: Sammeln und Auswerten von Materialien, eigene Untersuchungen und Beobachtungen, Interviews und Fragebogenaktionen. Gefördert werden vor allen Dingen das selbstständige Denken und Arbeiten, die kritische Urteilsfindung, die Arbeit im Team und die Übernahme von Verantwortung sowie der gekonnte Einsatz von Referatstechniken.

INHALTE

Inhaltlich werden nach wie vor die theoretischen und praktischen Fragestellungen der Soziologie, der Bevölkerungs- und Völkerkunde, des Rechts, der Wirtschaft, der Kunst und der Politik behandelt.

Im Ergänzungswahlfach Geografie werden u. a. aktuelle geografische Themen (z. B. Natur- und Umweltkatastrophen, Nutzungskonflikte, geopolitische Konflikte, internationale Migrationen, ...) sowie die Organisation einer Städtereise von den Schülern konkret erarbeitet.

Ab der 3. Stufe wird das Fach Psychologie eingeführt. Dieses bietet eine Untersuchung der psychologischen Aspekte des Menschen und der Gesellschaft.

PERSPEKTIVEN

Diese Abteilung bereitet die Schüler auf alle Berufe vor, die Kontakt zum Mitmenschen erfordern.

Berufssparten: Lehramt, Erzieher, Sozialarbeiter, Psychologie, Pädagogik, Personalwesen, Marktforschung, Gesundheitswesen, Bildungswesen, Medien, Stiftung ...

AKTIVITÄTEN

Durchführung verschiedener praktischer Anwendungen und Projekte (Umfragen,...), Schnuppertage, kulturelles Wochenende.

Gemeinsame
Ausbildung
3. Stufe

Moral/Religion
2

Deutsch
4

Französisch
4

Geschichte
2

Erdkunde
1

Sport
2

Pflichtwahlfächer

Mathe 5
Englisch 3
Physik 1
Chemie 1
Biologie 1

Mathe 3
Englisch 3
Physik 1
Chemie 1
Biologie 1

Mathe 3
Englisch 3
Physik 1
Chemie 1
Biologie 1

Wahlfächer
Sozialwissen-
schaften

Sozialwissenschaften 4

Psychologie 2

Geografie 2

Sozialwissenschaften 4

Psychologie 2

Geografie 2

Wirtschaftsinformatik 2

Sozialwissenschaften 4

Psychologie 2

Geografie 2

Kommunikationstechniken
2

541
641

542
642
W

542
642
K



Sportlich interessierten und begabten jungen Menschen ein entsprechendes Angebot zu unterbreiten ist das Ziel dieser Abteilung.

INHALTE

Die Abteilung umfasst neben einem Leistungskurs in Sport, der den normalen Sportunterricht ergänzt, auch einen wissenschaftlichen Teil: Alle Schüler der Sportabteilung belegen den Leistungskurs Biologie. Hinzu kommt ebenfalls ein intensiver Schwimmkurs.

Die Sportabteilung ist polyvalent ausgerichtet und umfasst Einführungen in zahlreiche Sportarten. Ein hauseigener Fitnessraum und eine gute Ausstattung an Sportgeräten ermöglichen ein breites Spektrum an sportlichen Aktivitäten. 30 Mountainbikes wurden für die Schüler angeschafft, die das Angebot ergänzen.

PERSPEKTIVEN

Auch hier sind die Berufschancen groß: wenn kein Sportstudium, dann Studiengänge in Bereichen wie Kranken- und Heilgymnastik, Krankenpflege,... Auch Karrieren bei der Polizei oder in der Armee werden von den Absolventen gerne eingeschlagen.

Berufssparten: Lehramt, Management, Sportwissenschaften, Marketing, Psychologie, Personal-Trainer, Journalismus, Polizei, Militär, Kinesiotherapie ...

AKTIVITÄTEN

Orientierungsläufe, Teilnahme an Schulmeisterschaften, Skiaufenthalt,...

Gemeinsame
Ausbildung
3. Stufe

Moral/Religion

2

Deutsch

4

Französisch

4

Geschichte

2

Erkunde

1

Sport

2

Pflichtwahlfächer

Mathe 5

Englisch 3

Physik 1

Chemie 1

Biologie 4

Mathe 3

Englisch 3

Physik 1

Chemie 1

Biologie 4

Wahlfächer
Sport

Sport 4

Schwimmen 2

551
651

Sport/Grundlagen sportl.
Trainings 5

Schwimmen 2

Psychologie 1

552
652

Wirtschafts- wissen- schaften

Junge Leute in die Mechanismen der Volks- und Betriebswirtschaft einzuführen ist das Ziel dieser Abteilung.

Überlegungsprozesse und grundlegende Orientierungshilfen zum individuellen und gemeinsamen ökonomischen und politischen Handeln sind Schwerpunkte dieses Wahlfaches.

INHALTE

In der 3. Stufe stehen Sozialrecht (Arbeitsverträge,...), Volkswirtschaftslehre, Finanzwirtschaft, Betriebswirtschaft und Steuerrecht auf dem Programm. Zudem kombiniert sich das Wahlfach Wirtschaftswissenschaften dann mit dem Wahlfach Wirtschaftsinformatik-Textverarbeitung, wo nach wie vor die von der EU festgelegten ECDL-Kompetenzen unter Berücksichtigung der Normen der Schriftgutgestaltung Anwendung finden. Eine zusätzliche Sprachförderung wird durch „Business English“ oder Niederländisch als 4. Sprache eingeführt.

Im Modul „Angewandte Wirtschaftswissenschaften“ (63) werden die theoretischen Kenntnisse durch zahlreiche praktische Anwendungen ergänzt. Buchhaltungskennntnisse werden hier ebenfalls vermittelt.

PERSPEKTIVEN

Den Absolventen der Wirtschaftsabteilung stehen zahlreiche Studiengänge in den Bereichen Kaufmannswesen, Management, Betriebs- und Volkswirtschaft, Jura,... offen. Die Perspektiven auf dem Arbeitsmarkt (Wirtschaft, Banken,...) sind nach wie vor gut.

Berufssparten: Marketing, Finanzwesen, Personalwesen, Controlling, Unternehmensberatung, Jura, Banken, Logistik, Buchhaltung, Projektmanagement, Verkaufswesen, Versicherungen ...

AKTIVITÄTEN

Betriebsbesichtigungen und Seminare

Gemeinsame
Ausbildung
3. Stufe

Moral/Religion
2

Deutsch
4

Französisch
4

Geschichte
2

Erdkunde
1

Sport
2

Pflichtwahlfächer

Mathe 5
Englisch 3
Physik 1
Chemie 1
Biologie 1

Mathe 5
Englisch 3
Physik 1
Chemie 1
Biologie 1

Mathe 3
Englisch 3
Physik 1
Chemie 1
Biologie 1

Wahlfächer
Wirtschafts-
wissenschaften

Wirtschaftswissen-
schaften 4
W-Info
Textverarbeitung 2
Niederländisch 2

Wirtschaftswissen-
schaften 4
W-Info
Textverarbeitung 2
Business English 2

Wirtschaftswissen-
schaften 4
Niederländisch 2
Angewandte BWL
Buchhaltung 3
W-Info
Textverarbeitung 2

561
661

562
662

563
663
TÜ



Einstieg in die Welt der Datenverarbeitung unter all ihren Facetten. Dabei wird sehr variiert vorgegangen: kollektive und individuelle Erarbeitung des Lehrstoffs, Problemsolving, fächerübergreifende Projekte,...

INHALTE

Da Schüler mit sehr unterschiedlichen Vorkenntnissen die Abteilung besuchen, wird sehr differenziert gearbeitet. Zur Ausbildung gehören sowohl die Technik der Algorithmen und die Grundlagen der Programmierung als auch die von der EU in ihrer ECDL-Norm festgelegten Kompetenzen in den Bereichen Informationstechnik, Betriebssysteme, Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Datenbanken oder Internet. Darüber hinaus beschäftigen wir uns mit Webseiten-Gestaltung, Netzwerken, Bildverarbeitung, usw.

Neben einem wissenschaftlich ausgeprägten Studiengang gibt es auch die sprachverstärkte Variante mit „Business English“. Hier rückt das Fach Grafik und Konzeption die Medienkompetenz und deren gestalterischen Elemente in den Vordergrund.

PERSPEKTIVEN

Informatiker und Ingenieure werden überall gebraucht. Die Abteilung bereitet aber auf zahlreiche, nicht nur informatikzentrierte Studiengänge vor. Ansonsten sind vertiefte EDV-Kenntnisse in allen Berufssparten ein Plus.

Berufssparten: Architekt, Raumfahrt, Automobilindustrie, IT-Consulting, Maschinenbau, Finanzwesen, Grafikdesign, Marketing ...

AKTIVITÄTEN

Zu den an sich schon interessanten und vielfältigen Aufgaben im Unterricht kommen noch Besichtigungen und didaktische Ausflüge.

Gemeinsame
Ausbildung
3. Stufe

Moral/Religion

2

Deutsch

4

Französisch

4

Geschichte

2

Erdkunde

1

Sport

2

Pflichtwahlfächer

Mathe 7

Englisch 3

Physik 4

Chemie 1

Biologie 1

Mathe 5

Englisch 3

Physik 1

Chemie 1

Biologie 1

Wahlfächer
Informatik

Informatik 4

571
671

Informatik 4

Business English 2

Grafik und Konzeption 2

572
672

Königliches Athenäum Eupen

Lascheterweg 20

4700 Eupen

☎ 087 680370

info@kae.be

www.kae.be
