

Avicenna International College  
International High School Program

Student Handbook  
Grade 11

2020 - 2021  
Academic Year

## INTRODUCTION

Avicenna International College (AIC) provides programs at secondary and post-secondary levels. Hungarian and international students join AIC to enjoy a world-class education. AIC is an elite college located in the heart of Budapest with Hungarian, British, American, and international programs. Students are at the center of all our programs. AIC is well known for its expertise in language and science education in English. Our NCUK and Medical programs are among the best in Europe.

## MISSION

Avicenna International College prepares and educates its students to be responsible citizens, enjoy learning, develop academically, and pursue a successful higher education. The passion for knowledge and lifelong learning is an integral part of our education.

Non-degree education/training, expansion of learning world languages, art and career training, the publication of books and extracurricular materials, the online, and multimedia content development are among the missions of AIC.

Avicenna International College is dedicated to being a partner of the success of its students all around the world.

## VISION

Avicenna International College will be among the most respected international academic and scientific centers which strive to globalize its modern Avicenna-minded approach to the development of human capacities and will become a pioneer model in this respect.

AIC will become a leader among international schools and colleges, recognized for its outstanding students, dedicated faculty, and rich educational programs.

## VALUES

Avicenna is a caring, safe, and highly academic community with a focus on “holistic approach”, “problem-solving” and “interactive learning”.

Avicenna promotes mutual respect for self and others and involves students in building a home away from their home.

Avicenna International College is dedicated to being a partner of the success of its students all around the world.

## The Message of the President

I am delighted to welcome you to Avicenna International College (AIC). We are celebrating our 25th anniversary in 2020, a quarter of century experience in international education in Budapest. Today, more than any time, there is a need for a unique educational model that can meet the needs of the young generation and also satisfy the standards of international education. Not even the difficult times of the Corona pandemic should be able to take away our attention from this important mission. When you joined Avicenna, my colleagues, you and I decided that we will take this responsibility together, and we all will work hard to reach the goals and deliver the best. Our teachers are dedicated, well-trained, experienced and proud to take part in this unique task. Yet, it is YOU who will be in the center of all our academic and educational efforts. It is all about YOU. We are here because YOU are here. We will work together, we will learn together, we will grow together. We are partners and we would like to be a partner in your “success” and nothing less.

Future is yours and we have rendered ourselves to play our parts in helping you raise as the responsible citizens of the world. I guess this is the best time to understand and feel the idea of “citizen of the world”. When could we better understand the interconnection of our world? When could we see better the effect of human action in a far part of the world on the lives of other people on the other side of the planet? Today we see and feel it. We should all work, study and learn together for a better life tomorrow. We work “today” to build “tomorrow”.

Many of our past students are now among successful medical doctors, engineers, and business experts in Europe, the United States, or other countries. We are always proud and happy to hear about the success of our students. AIC has proven to be the leading institution in Europe to prepare non-European students for medical schools. At AIC, we target a 100% success rate, no student is neglected or left behind. Therefore, I would like to encourage you to start this academic year with full energy and hope.

At Avicenna, we place great emphasis on “problem-based learning”, “interactive education” and “critical thinking”. We will not only teach biology, chemistry, mathematics, and other subjects, we will teach you how to learn these subjects, how and where to find answers to your questions, how to solve problems and feel confident enough to bring new ideas to the attention of your teachers and classmates. This is our Avicenna methodology for education. We believe that you can and should explore your potentials and capacities. You should achieve maximum development of your competencies with the help of educators. High academic achievements, successful higher education, and preparation for undertaking independent social roles are among our goals for Avicenna students.

At AIC, we provide Hungarian, British, American, and international education in the heart of Budapest. Avicenna is your “Home away from Home”. Welcome home, study hard, stay happy and healthy.

Dr. Shahrokh MirzaHosseini,

Founding President

Member of the European Academy of Sciences and Arts

## Academic Calendar / 2020-2021 Academic Year

The Academic Calendar presents the most important dates and events during the 2020-2021 academic year. These dates and events may be subject to change that will be communicated to all students via email.

The Education Authority of the Hungarian Government publishes a general Academic Calendar concerning all schools in Hungary. This Academic calendar can be seen in the following link:

[https://www.oktatas.hu/kozneveles/digitalis\\_koznevelesi\\_naptar](https://www.oktatas.hu/kozneveles/digitalis_koznevelesi_naptar)

## INTERNATIONAL HIGH SCHOOL PROGRAM

DATE	EVENT
2020/09/01	First day of 2020-2021 academic year
2020/09/07	Deadline to apply for October-November Érettségi Exams
2020/09/21	Future profession (studies) selection consultation period starts
2020/09/18	Deadline to apply for OKTV national competition
2020/10/06	The Aradi Martyrs commemoration day
2020/10/12	Future profession (studies) selection consultation period ends
2020/10/16 - 2020/10/30	Start and End of October-November Érettségi Written Sessions
2020/10/23	National Holiday (Commemoration of 1956 Revolution and Freedom Fight). <b>The autumn school break starts</b>

2020/10/23 - 2020/11/01	The Autumn Break Period
2020/11/02	The first day of school after the autumn break
2020/12/12 Saturday	Official Working School Day (students attend school)
2020/12/18	The last day of education before the Winter break
2020/12/19	The Winter Break Period starts
2020/12/19 - 2021/01/04	The Winter Break Period
2021/01/04	The first day of school after winter break (the new calendar year)
2021/01/18 - 2021/01/22	Semifinal Exams period <b>End of Semester 1</b>
2021/01/25	<b>Semester 2 starts</b>
2021/02/01	The Republic Day
2021/03/01 - 2021/03/05	The Concept and Practice Week for “Finance and Business”.
2021/03/15 Monday	National Holiday
2021/03/31	The last day of school before Spring holiday
2021/04/01 - 2021/04/06	The Spring Holiday Period
2021/04/07	The first day of school after Spring holiday
2021/04/30	<b>FOR GRADE 12</b> Last day of education at college Prepare for final Érettségi exams
2021/04/03 - 2021/04/25	Start and End of May-June Érettségi Written Exam Sessions
2021/05/04	The National Solidarity Day Easter Holiday
2021/05/03 - 2021/05/25	Start and End of

	May-June Érettségi Oral Exam Sessions
2021/05/24	Pentecost Holiday Day
2021/06/07 - 2021/06/14	Final Exams period End of Semester 2
2021/06/15	The last day of school in 2020-2021 academic year
2021/06/22	Registration to higher grade at high school at Avicenna International College starts



## Internal and External Exam Dates and Retake Exams

While you study at AIC, you will participate in two types of exams and tests.

Internal Exams refer to the exams that are organized by the AIC teachers and faculty. These exams usually include WPT (Weekly Progress Test), Midterm, Semifinal and Final.

External exams are the exams that are usually managed by AIC in the premises of college but they are owned and organized by external bodies. Examples of “External Exams” are the language exams of NCUK ELT or A Level exams or IMAT and BMAT. You will take some of these exams during the course of your study at AIC. By completing these exams you will be able to get a second high school diploma or language certificates or other international qualifications.

In many cases you will have the chance to retake an exam in order to improve your scores or in case you have missed an exam for acceptable reasons. In some cases you can not repeat an exam.

The following exams are scheduled for this grade at this academic year.

2021/01/18 - 2021/01/22	Semifinal Exams period
2021/06/07 - 2021/06/14	Final Exams period

Apart from the above exams, all students should take part in the WPT (Weekly Progress Test) on Monday mornings. This test will review the material taught during the previous week.

Also the teachers can organize tests, projects and other quizzes in each subject during the year. Usually these tests are mentioned in the Detailed Syllabus sections.

## Assessments and Requirements for Promotion to the Upper Year

Avicenna International College operates based on the educational rules and regulations of Hungary and is in accordance with the educational regulations of all international accreditation bodies.

In order to be considered for a promotion to a higher grade at the end of this academic year, you should fulfil all of the following requirements:

1. Attend all the classes regularly (in-campus and on-line).
2. Do not have unjustified or justified absences more than what is allowed by law.
3. Participate in classes actively and contribute to the academic community of your class.
4. Take all the tests and exams and pass them successfully.
5. Prepare the science projects which are given to you by college or your teachers.
6. Participate in external community works and activities when applied to you.
7. Take the required differential exams (for those international students who bring their academic records from outside Hungary).

By successful completion of the above requirements you will be promoted to a higher grade officially. You will be granted the High School Diploma upon successful completion of the requirements of Grade 12.

By completing the requirements of A-Levels, IB or American High School Diploma, you will also be granted the relevant diploma.

## Credits and Subjects List

During this academic year you will study the following subjects which are required for your graduation from high school. You can find the definition and detailed syllabus of each subject in this Student Handbook.

<b>Grade 11 (Natural Sciences) School Subjects</b>	<b>Hours/week</b>	<b>Total hours</b>
Hungarian language and literature/Hungarian as a foreign language	4	144
Mathematics	5	180
History and citizenship	3	108
Chemistry	2	72
Physics	2	72
Biology	2	72
English	4	144
English civilization	2	72
German	3	108
Digital culture and multimedia	3	108
Physical education	5	180
Home class	1	36

## Weekly Class Schedule

To cover the subjects provided in this grade at this academic year, you should actively participate in all the classes and activities. Your Weekly Class Schedule is shown below. Please remember that there will be extra activities which are not mentioned in this schedule and you will be informed about them in time by your teachers.

The weekly schedule of online education may be different from this schedule. Please consult the AIC website or talk to your teachers for extra and up-to-date information.

### PRELIMINARY SCHEDULE

AIC Grade 11 Preliminary Weekly Schedule					
	M	T	W	T	F
1	Physics				Biology
2	Physics	History	English	German	Biology
3	Art	Hungarian	English	German	
4	Art	Hungarian	English	German	English
5	Master Class	Mathematics	Civilization	Hungarian	Mathematics
6	Etika	History	Civilization		Mathematics
7	English	History	History prep	Hungarian	Chemistry
8	WPT	Physical Education		Physical Education	Chemistry
9		Physical Education		Physical Education	

				<b>AIC Grade 11 Weekly Schedule</b>				
				<b>Monday</b>	<b>Tuesday</b>	<b>Wednesday</b>	<b>Thursday</b>	<b>Friday</b>
1	8:15	-	9:00	Art (Mr. Todosie - Room 307)	History (Mr. Jolánkai - Room 307, Mr. Kovács - Room 408)	Art (Mr. Todosie - Room 307)		
2	9:10	-	9:55	Physics (Dr. Panahi - Room 307)	History (Mr. Jolánkai - Room 307, Mr. Kovács - Room 408)	Civilization (Ms. Mohay - Room 307)	German (Ms. Apágyi - Room 308, Ms. Kövér - Room 306, Ms. Szekeres - Room 307)	
3	10:00	-	10:45	Physics (Dr. Panahi - Room 307)	Mathematics (Ms. Bozai - Room 307)	Civilization (Ms. Mohay - Room 307)	German (Ms. Apágyi - Room 308, Ms. Kövér - Room 306, Ms. Szekeres - Room 307)	
4	10:55	-	11:40	Hungarian (Mr. Szentpály - Room 310, Ms. Bucsi - Room 311, Ms. Juhász - Room 307)	Hungarian (Mr. Szentpály - Room 310, Ms. Bucsi - Room 311, Ms. Juhász - Room 307)	English (Ms. Gajo - Room 308, Ms. Iván - Room 306, Mr. Todosie - Room 307)	German (Ms. Apágyi - Room 308, Ms. Kövér - Room 306, Ms. Szekeres - Room 307)	Biology (Mr. Steve - Room 307)
5	11:50	-	12:35	Hungarian (Mr. Szentpály - Room 310, Ms. Bucsi - Room 311, Ms. Juhász - Room 307)	Hungarian (Mr. Szentpály - Room 310, Ms. Bucsi - Room 311, Ms. Juhász - Room 307)	English (Ms. Gajo - Room 308, Ms. Iván - Room 306, Mr. Todosie - Room 307)	Mathematics (Ms. Bozai - Room 307)	<i>Biology (Mr. Steve - Room 309)</i>
<b>Lunch</b>	<b>12:35</b>	<b>-</b>	<b>13:15</b>					
6	13:15	-	14:00	English (Ms. Gajo - Room 308, Ms. Iván - Room 306, Mr. Todosie - Room 307)	English (Ms. Gajo - Room 308, Ms. Iván - Room 306, Mr. Todosie - Room 307)	Chemistry (Dr. Kocsis - Room 307)	Ethics (Mr. Kovács - Room 307)	Biology (Mr. Steve - Room 307)
7	14:05	-	14:50	English (Ms. Gajo - Room 308, Ms. Iván - Room 306, Mr. Todosie - Room 307)	Physical Education (Mr. Jánosi)	Chemistry (Dr. Kocsis - Room 307)	Master Class (Mr. Todosie - Room 307)	Mathematics (Ms. Bozai - Room 307)

8	14:55	-	15:40	WPT (Room 307)	Physical Education (Mr. Jánosi)		History (Dr. Illik - Room 307)	History (Mr. Jolánkai - Room 307)
9	15:45	-	16:30		Physical Education (Mr. Jánosi)		History (Dr. Illik - Room 307)	

## List of Books and Resources

The following books will be used for this grade during this academic year. Some of these books may be used for more than one grade. So, please take good care of your books. You should also use the library and internet to get extra material to read.

<b>Avicenna International College High School Grade 11 - List of Textbook Resources</b>	
<b>Book Title</b>	<b>ISBN</b>
Solutions Advanced Student's Book (Oxford University Press)	9780194552103
Solutions Advanced Workbook (Oxford University Press)	9780194552158
Mathematics for the IB Diploma Standard Level (Cambridge University Press)	9781107613065
Mathematics for the IB Diploma: Higher Level (Cambridge University Press)	9781107661738
Physics for the IB Diploma (Cambridge University Press)	9781107628199
Chemistry for the IB Diploma (Cambridge University Press)	9781107622708
Biology Grade 11 (Avicenna Publications)	
Biology for the IB Diploma (Cambridge University Press)	9781107654600
Schritte International 3 Kursbuch + Arbeitsbuch (Hueber Verlag)	9783190018536
New English File Culture Link (Oxford University Press)	9780194595964
magyarOK B1+ tankönyv és munkafüzet	
MS-2372U - Magyar Nyelv 11. (Mozaik kiadó)	
Miskolci Avasi Gimnázium, History 11.	

## Second High School Diploma (A-Level, IB, American Diploma)

High school students at Avicenna International College usually are expected to earn TWO high school diplomas when they graduate from college. All our students normally register for the Hungarian Bi-lingual High School Program and take a second one in conjunction.

AIC offers the following Secondary Education programs:

1. Hungarian-English Bi-lingual High School program or Gimnazium which leads to ÉRETTSÉGI high school diploma.
2. A-Level high school diploma.
3. International Baccalaureate (IB-Candidate School).
4. American High School Diploma (EDMENTUM).

The classes are organized in a way that you will learn all the subjects in English and will be prepared for the exams which are administered by the Hungarian government or our international partners. This does not mean a double amount of work because the syllabus has been intelligently set to meet the requirements of both diplomas in any system. You will of course need to take the relevant exams and meet the requirements set forward by the degree awarding body.

The Headmaster, Counsellors and the Student Center will be ready to help you in the process of your studies during your years at AIC.



## Detailed Syllabus of Subjects

It is important for our students and teachers to follow a well-structured program of education. We have developed a detailed syllabus plan for the whole year which is divided into weeks and even sessions. This plan is based on the requirements of the Hungarian government and the international accreditation bodies.

When you follow this plan, you will know exactly what you will learn in each subject during this year. You even know what will be taught in each session during the year. You also have this detailed information both in English and in Hungarian. The references and extra material is also available for you.

The same structure is followed on our online education system. Therefore, you can strengthen your knowledge in each subject by reviewing the material available online.

# **HUNGARIAN LANGUAGE SYLLABUS**

# HIGH SCHOOL GRADE 11 HUNGARIAN LANGUAGE SYLLABUS

<b>Hungarian Language Syllabus Thematic Units - Grade 11 (1 classes/week) 36*1=36 classes per year</b>
<i>Tematikai egység</i>
Retorika- a beszéd fajták, a beszéd felépítése, az érvelés (16)
Pragmatika- a megnyilatkozás fogalma, társalgási forduló, beszédaktus, együttműködési elv (18)
Szövegértés, helyesírás (2)

Hungarian Language Syllabus Class Outlines - Grade 11 (1 classes/week) 36*1=36 classes per year	
Week #	Órai anyag
Week 1	<b>Retorika- a beszéd fajták, a beszéd felépítése, az érvelés: Év eleji ismétlés</b>
Week 2	Év eleji ismétlés
Week 3	Szövegértés
Week 4	Szövegértés
Week 5	A retorika és kommunikáció, a retorika fogalma
Week 6	A retorikai szövegek felépítése és elkészítésének lépései
Week 7	A szónoki beszéd fajtái (tanácsadó beszéd, törvényszéki beszéd, alkalmi beszéd) és jellemzőik
Week 8	Feladatmegoldás
Week 9	Gyakorlás
Week 10	Gyakorlás
Week 11	Szövegalkotás
Week 12	Szövegalkotás
Week 13	Szövegalkotás
Week 14	Szövegalkotás

Week 15	Összefoglalás
Week 16	Számonkérés
Week 17	<b>Pragmatika- a megnyilatkozás fogalma, társalgási forduló, beszédaktus, együttműködési elv: Az érvelő beszéd felépítése, az érvtípusok</b>
Week 18	Az érvelés módszere
Week 19	A retorikai szövegek kifejezőeszközei
Week 20	Önálló feladatok
Week 21	Szónoklás
Week 22	Szónoklás
Week 23	Szónoklás
Week 24	A kulturált vita szabályai
Week 25	A befolyásolás módszerei
Week 26	Vita
Week 27	Vita
Week 28	Vita
Week 29	Összefoglalás
Week 30	A nyelv működése a beszélgetés, társalgás során
Week	A társalgás udvariassági formái

31	
Week 32	A beszédaktus
Week 33	Az együttműködési elv (mennyiségi, minőségi, viszony, mód)
Week 34	Feladatmegoldás
Week 35	<b>Szövegértés, helyesírás, Év végi összefoglalás</b>
Week 36	Év végi összefoglalás

# **HUNGARIAN LITERATURE SYLLABUS**

# HIGH SCHOOL GRADE 11 HUNGARIAN LITERATURE SYLLABUS

Hungarian Literature Syllabus Thematic Units - Grade 11 (3 classes/week)  
36\*3=108 classes per year

*Tematikai egység*

A klasszikus modernség irodalma (27)

A magyar irodalom a XX. században (81)



Hungarian Literature Syllabus Class Outlines - Grade 11 (3 classes/week) 36*3=108 classes per year	
Week #	Órai anyag
Week 1	<b>A klasszikus modernség irodalma: Év eleji ismétlés</b>
	Év eleji ismétlés
	Év eleji ismétlés
Week 2	A klasszikus modernség irodalma - világirodalom - bevezetés
	A klasszikus modernség irodalma - világirodalom - bevezetés
	A klasszikus modernség irodalma - világirodalom - bevezetés
Week 3	Francia realizmus
	Francia realizmus
	Francia realizmus
Week 4	Orosz irodalom
	Orosz irodalom
	Orosz irodalom
Week 5	Orosz irodalom
	A modern dráma kezdetei
	Ibsen
Week 6	Ibsen
	Csehov
	Csehov
Week 7	Csehov
	A modern líra kezdetei - szimbolizmus, impresszionizmus, szecesszió
	A modern líra kezdetei - szimbolizmus, impresszionizmus, szecesszió
Week	A modern líra kezdetei - szimbolizmus, impresszionizmus, szecesszió

8	A modern líra kezdetei - szimbolizmus, impresszionizmus, szecesszió
	A modern líra kezdetei - szimbolizmus, impresszionizmus, szecesszió
Week 9	Összefoglalás
	Összefoglalás
	Számonkérés
Week 10	<b>A magyar irodalom a XX. században: Arany János költészete</b>
	Arany János költészete
	Arany János költészete
Week 11	Arany János költészete
	Arany János költészete
	Arany János költészete
Week 12	Arany János költészete
	Arany János költészete
	Arany János költészete
Week 13	Összefoglalás
	Számonkérés
	Számonkérés
Week 14	Madách Imre: Az ember tragédiája
	Madách Imre: Az ember tragédiája
	Madách Imre: Az ember tragédiája
Week 15	Madách Imre: Az ember tragédiája
	Madách Imre: Az ember tragédiája
	Madách Imre: Az ember tragédiája
Week 16	Mikszáth Kálmán művei
	Mikszáth Kálmán művei
	Mikszáth Kálmán művei

Week 17	Mikszáth Kálmán művei
	Mikszáth Kálmán művei
	Mikszáth Kálmán művei
Week 18	Mikszáth Kálmán művei
	Összefoglalás
	Számonkérés
Week 19	Számonkérés
	A századvég magyar irodalma
	A századvég magyar irodalma
Week 20	A századvég magyar irodalma
	A századvég magyar irodalma
	Herczeg Ferenc életműve
Week 21	Herczeg Ferenc életműve
	Ady Endre költészete
	Ady Endre költészete
Week 22	Ady Endre költészete
	Ady Endre költészete
	Ady Endre költészete
Week 23	Ady Endre költészete
	Ady Endre költészete
	Ady Endre költészete
Week 24	Ady Endre költészete
	Összefoglalás
	Számonkérés
Week 25	Kosztolányi Dezső életműve
	Kosztolányi Dezső életműve

	Kosztolányi Dezső életműve
Week 26	Kosztolányi Dezső életműve
	Kosztolányi Dezső életműve
	Kosztolányi Dezső életműve
Week 27	Babits Mihály életműve
	Babits Mihály életműve
	Babits Mihály életműve
Week 28	Babits Mihály életműve
	Babits Mihály életműve
	Babits Mihály életműve
Week 29	Portrék a XX. század irodalmából
	Portrék a XX. század irodalmából
	Portrék a XX. század irodalmából
Week 30	Portrék a XX. század irodalmából
	Portrék a XX. század irodalmából
	Portrék a XX. század irodalmából
Week 31	Portrék a XX. század irodalmából
	Portrék a XX. század irodalmából
	Összefoglalás
Week 32	Számonkérés
	Számonkérés
	Szabadon választott művek elemzése
Week 33	Szabadon választott művek elemzése
	Szabadon választott művek elemzése
	Szabadon választott művek elemzése
Week	Szabadon választott művek elemzése

34	Szabadon választott művek elemzése
	Szabadon választott művek elemzése
Week 35	Szabadon választott művek elemzése
	Szabadon választott művek elemzése
	Szabadon választott művek elemzése
Week 36	Év végi ismétlés
	Év végi ismétlés
	Év végi ismétlés

**HUNGARIAN AS A FOREIGN  
LANGUAGE  
SYLLABUS**

# HIGH SCHOOL GRADE 11 HUNGARIAN AS A FOREIGN LANGUAGE SYLLABUS

Hungarian as a Foreign Language Syllabus Class Outlines - Grade 11 (4 classes/week) Course A2 36*4=144 classes per year	
Week #	Órai anyag
Week 1	A középiskolában: 112–115. o. 1. Középiskolai tantárgyak 2. Mi volt a kedvenc tantárgyad? Mi volt a kedvenc tantárgya? MÚLT IDŐ: A SEGÉDIGÉK MÚLT IDEJE 3. Érdemjegyek 4. Henriett bemutatja a középiskolai tanárát Iskolarendszerek: 115–118. o. 5. Milyen tanárai voltak? KÖTŐSZÓK 6. Két magyar gimnazista Franciaországban MÚLT IDŐ: TÖBBES SZÁM (GYAKORLÁS) 7. Írja le vagy mondja el, mit mesél Amália Vandáról és Aurélról!
Week 2	Iskolarendszerek / Egyetemi tapasztalatok 1.: 118–120. o. 8. A módhatározó: -an/-en vagy -l/-ul/-ül A MÓDHATÁROZÓ: LASSAN, NEHEZEN, JÓL, ROSSZUL 9. Középiskola vagy egyetem? Csoportosítsa a szavakat! Néhány szó mindkét helyre illik. 10. Az érettségitől a diplomáig 11. Ön következik 12. Fontosabb egyetemi és főiskolai karok Egyetemi tapasztalatok 2.: 121–123. o. 13. Egyetemi élet 14. Ön következik 15. Az igekötő: befejezettség múlt időben IGEKÖTŐK: BEFEJEZETTSÉG MÚLT IDEJŰ MONDATOKBAN 16. Vizsgaidőszak
Week 3	Egyetemi tapasztalatok 3.: 124–127. o. 17. Rebeka felhívja Tamást 18. Kérdések és válaszok 19. Kiejtés és intonáció 20. Az első egyetemem 21. Ön következik Nyelvtanulás: 128–131. o. 22. Szótanulás 23. Az alvás rendet tesz a fejben 24. Foglalja össze a cikk tartalmát a megadott kifejezések segítségével! 25. Összefoglalás: külföldi tapasztalatok és nyelvtanulás KIEJTÉS: h
Week 4	Összefoglalás, ismétlés
Week 5	Állásinterjú 1.: 134–137. o. 1. Állásinterjú 2. Álláshirdetés A VONATKOZÓ NÉVMÁS: AKI, AKIT, AKIVEL 3. Vass Kornélia jelentkezik a munkára 4. Mit mondanak Kornéliáról a cégnél? Alkosson vonatkozó mellékmondatokat! 5. Mit kérdezhetnek Kornéliától az állásinterjún? Állásinterjú 2.: 137–140. o. 6. Az állásinterjún 7. Melyik ige illik a kifejezésbe 8. Mit kérdeztek Kornéliától? KÖZVETLEN KÉRDÉSEK ÉS IDÉZETT KÉRDÉSEK
Week 6	Állásinterjú 3. / Munkatársak: 140–143. o. 9. Nézze meg újra Kornélia életrajzát és a cég elvárásait a 2. feladatban! 10. Ön következik 11. Kiejtés és mondatintonáció: összetett mondatok. 12. Milyen emberrel dolgozik együtt szívesen? 13. Béla kollégái 14. Ön következik
Week 7	Munkahelyi telefonbeszélgetések: 144–148. o. 15. Beszélgessenek kisebb csoportokban! 16. Halló! Halló! 17. A feltételes mód: udvarias kérdések és kérések A FELTÉTELES MÓD: JELEN IDEJŰ IGERAGOZÁS 18. Kérjen szívességet!

	Munkahelyi telefonbeszélgetések / Foglalkozások 1.: 148–151. o. 19. Te és Ön 20. Foglalkozások AZ ELVÁLASZTÁS SZABÁLYAI 21. Ki hol dolgozik? Mit csinál? 22. Előnyök és hátrányok 23. Beszélgessenek a foglalkozásokról!
Week 8	Foglalkozások 2. / A jövő munkahelye: 151–155. o. 24. Vajon ki beszél? 25. Gondolatok a jövő munkahelyéről 26. Milyen lesz a jövő munkahelye? 27. Jövőbeli események kifejezése 28. Összefoglalás: Elégedett vagy a munkáddal? KIEJTÉS: ny
Week 9	Összefoglalás, ismétlés
Week 10	A szállodában 1.: 158 – 162. o. 1. Szállodai tapasztalatok 2. Ilyen lehet a szálloda. 3. Két balatoni szálloda 4. Szállodákról beszélgetünk 5. A vonatkozó névmás: amelyik, ahol, ahova, ahonnan A VONATKOZÓ NÉVMÁS: AMELYIK, AHOL, AHOVA A szállodában 2.: 162–164. o. 6. A szállodában 7. Szállodai bejelentőlap 8. Udvarias kérdések és kérések 9. Mutasson be egy szállodát, ahol már aludt, vagy ahol szeretne aludni!
Week 11	Időjárás: 164–167. o. 10. Milyen az idő? 11. A praktikus -s (ismétlés) 12. Időjárás-jelentés 13. Mit csinálunk holnap? UDVARIAS KÉRÉSEK JAVASLATOK KÖZÖS PROGRAMRA: ELMEHETNÉNK, KIRÁNDULHATNÁNK Utazási szokások: 168–172. o. 14. Mi érdekli, ha elutazik valahova? 15. János és Klaudia a szabadságáról mesél 16. Nyaralási szokások 17. Mondatintonáció: segédigés mondatok igekötővel 18. Egy jól sikerült nyaralás 19. Ön következik A HELYHATÁROZÓK RENDSZERE
Week 12	Kirándulás Pécsre 1.: 173–176. o. 20. Nevezetességek 21. Nevezetességek, látnivalók Pécssett 22. Melyik nevezetesség ez? 23. Válasszon egy helyet a városában, és mutassa be a többieknek! 24. A „Múzeum utca” és környéke NEGATÍV KÉRDÉS, POZITÍV VÁLASZ: DE, DEHOGYNEM, DE IGEN Kirándulás Pécsre 2.: 177–181. o. 25. Magyar festmények 26. Ön következik 27. Útbaigazítás 28. Egy nap Pécssett 29. Színházba megyünk 30. Pécs környéke 31. Az Ön magyarországi tapasztalatai 32. Összefoglalás: látogatás egy választott helyen KIEJTÉS: ty
Week 13	Összefoglalás, ismétlés Életmód 1.: 184–186. o. 1. Mi tartozik az egészséges életmódhoz? 2. Hogyan élünk egészségesen? 3. Olvassa el az interjú szövegét!
Week 14	Életmód 2.: 187–188. o. 4. Mit mond a tanácsadó? 5. Tegezés és önözés FELSZÓLÍTÓ MÓD 6. Kiejtés és mondatintonáció: felszólító mondatok 7. Játsszák el a 3. feladat párbeszédét! 8. Mi az, amiről tudja, hogy egészségtelen, mégis csinálja? Mi az, amiről tudja, hogy egészséges, mégsem csinálja?
Week 15	Szuperételek: 189–192. o. 9. Szuperételek 10. Ön és a szuperételek 11. Még egy szuperétel: a csokoládé 12. Készítsen prezentációt „A csokoládé rövid története” címmel! Hungarikumok: 193–194. o. 13. Hungarikumok az élelmiszerek világából 14. Nézze meg a hungarikumok listáját! 15. Ön következik



Week 16	Segítség! Vendégek jönnek! 1.: 194–197. o. 16. Szeretsz vendégeket fogadni? Szeret vendégeket fogadni? 17. Vera izgul, mert vendégek jönnek 18. Ön következik 19. Készítsen bevásárlólistát! 20. Ön következik 21. A piacon (Ismétlés) Segítség! Vendégek jönnek! 2.: 197–201. o. 22. A medvehagymaleves 23. Felszólító mód: határozott ragozás 24. Adél elmondja Verának a csirkemell receptjét 25. Felszólító mód, határozott ragozás: te 26. A felszólító mód, határozott ragozás: Ön
Week 17	Segítség! Vendégek jönnek! 3.: 201–204. o. 27. Ön következik 28. Vendégségben 29. Ön következik 30. Vacsorameghívás 31. Játsszák el a szituációt telefonbeszélgetés formájában! 32. Összefoglalás: piknik KIEJTÉS: gy
Week 18	Gyakorlás, ismétlés - vizsga
Week 19	1. fejezet VALAHOL MÁR TALÁLKOZTUNK... 11–28. oldal Bemutatkozás és ismerkedés • Nem ismerjük egymást valahonnan? • Pontosság: csak a királyok erénye? A kölcsönös névmás:egymás
Week 20	• Birtokos személyjelek: ismétlés és kiegészítés •Személytelen szerkezetek: az ember • Idéző mondatok: ismétlés • Időhatározók (1.): Mikor? Melyik napon? Melyik ...? • A főnévi igenév (1.): ragozatlan és ragozott alakok
Week 21	2. fejezet A KONCENTRÁCIÓ ÉS A TELJESÍTMÉNY SEGÍTŐI 29–44. oldal Nekem kávé kell! • Segítség! Mindjárt elalszom! • Vízszintesben Előre- és visszautalás:az, ez
Week 22	•Tagadás:egyszeres és többszörös tagadás • A felszólító mód: ismétlés • Vonatkozó mellékmondatok(1.): az, aki/ami • Igenevek(1.): a folyamatos melléknévi igenév és a határozói igenév• Vonzatos igék• Igekötők: be
Week 23	3. fejezet MINDENÜTT JÓ, DE LEGJOBB ÚTKÖZBEN 45–64. oldal Milyen volt a nyaralás? • Budapesti séták• Irány a Balaton! • Helyek, amelyeket mindenkinek látnia kell Helyhatározók (1.): a toldalékolás összefoglalása
Week 24	• Rendhagyó főnevek• A melléknév fokozása: jobb, a legjobb, az egyik legjobb• Az összehasonlítás árnyalása: sokkal magasabb• A felszólító mód funkciói (1.): Azt javaslom, hogy... • A főnévi igenév (2.): tetszik/tetszenek, tessék/ tessenek• Vonzatos igék• Igekötők: ki
Week 25	4. fejezet MIBEN SEGÍTHETEK? 65–82. oldal Fontosabb szolgáltatások• Mosógép nélkül nem tudok élni • Miért nem rendeled meg az interneten? Műveltetés: -at/-et, -tat/-tet • Feltételes mód, jelen idő: összefoglaló táblázat
Week 26	• Időhatározók(2.): Mikor? Milyen gyakran? • Kötőszók(1.): mert, mivel, ezért • Kötőszók(2.): páros kötőszók • A személyes névmás: ragozott alakok• Igenevek(2.):a határozói igenév állapot kifejezésére• Igenevek(3.):a befejezett melléknévi igenév• Igekötők: meg
Week 27	5. fejezet AMIT ROSSZUL IS ÉRDEMES TUDNI 83–100. oldal A hatékony nyelvtanulás • Miért tanulunk nyelveket? • Aki huszonhét nyelven tudott • Lelkes nyelvtanulók• Veszélyeztetett nyelvek A felszólító mód funkciói (2.): Fontosnak tartotta, hogy ...

Week 28	<ul style="list-style-type: none"> <li>• A felszólító mód funkciói (3.): Azért, hogy ... • Kötőszók(3.): mégis, mégsem • Időhatározók (3.): névutók • A birtokos névmás: az enyém, a tiéd, az övé • A visszaható névmás: magam, magad • Vonzatos igék • Igekötők: el</li> </ul>
Week 29	<p>6. fejezet KAPCSOLATOK A VALÓS ÉS A VIRTUÁLIS TÉRBEN 101–116. oldal Nincs wi-fi ! Beszélgessek! ☹ • Milyen messze vagyunk egymástól? • Kommunikáció a közösségi oldalakon</p>
Week 30	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mindenki boldog, csak én nem!? A feltételes mód: múlt idő • A feltételes mód funkciói: jelen és múlt idő • A felszólító mód funkciói (4.): Arra használom, hogy... • A főnévi igenév (3.): összejövünk beszélgetni • Névmások: bárki, valaki, mindenki, senki • Birtokos szerkezetek (1.): többszörös birtokos szerkezetek • Vonzatos igék • Igekötők: fel</li> </ul>
Week 31	<p>7. fejezet A JÓ KÖZÉRZET TITKA 117–134. oldal Vitaminokkal az egészségért • Fűben Fában orvosság • Fürdőhelyek, gyógyhelyek Időhatározók (4.): évek, évtizedek, évszázadok</p>
Week 32	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Birtokos szerkezetek (2.): Tamásnak nagyon fáj a torka • Igenevek (4.): bővítés • Vonzatos melléknevek és igenevek • Igekötők: le</li> </ul>
Week 33	<p>8. fejezet KELL EGY CSAPAT! 135–152. oldal Ideális munka- és tanulási környezet • Közösségépítő tréningek • Élethosszig tartó tanulás A főnévi igenév (4.): a segédigés mondatok szórendje</p>
Week 34	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hangsúlykérő igék • Hangsúlykerülő igék és igenevek • Időhatározók (5.): péntekre megcsinálok • Tárgyas szóösszetételek és szinonimáik • Vonzatos igék • Igekötők: szét</li> </ul>
Week 35	Ismétlés
Week 36	Számonkérés

# **ENGLISH LANGUAGE SYLLABUS**

# HIGH SCHOOL GRADE 9-12 ENGLISH LANGUAGE SYLLABUS

<b>English Language Syllabus Class Outlines - Course C1+ (4 classes/week)</b> <b>36*4=144 classes per year</b>	
<i>Week #</i>	<i>Class content</i>
Week 1	Grammar: inheritance (grammar: habitual actions)
	Grammar: inheritance (grammar: habitual actions)
	Vocabulary: memories
	Communication: discussion (reacting to an opposing view)
Week 2	Writing and reading: The origins of English
	Solutions advanced Student's book Unit 1A Review
	Solutions advanced Student's book Unit 1A Test
	Grammar: phrasal verbs (passive and infinitive)
Week 3	Grammar: phrasal verbs (passive and infinitive)
	Vocabulary: reading: sporting origins
	Communication
	Writing and reading: Writing: Describing an event
Week 4	Solutions advanced Student's book Unit 1B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 1B Test
	Grammar: what's on the box
	Grammar: what's on the box
Week 5	Vocabulary: compound adjectives
	Communication: photo comparison (describing photos of homeless people)
	Writing and reading: Death of a salesman
	Solutions advanced Student's book Unit 2A Review

Week 6	Solutions advanced Student's book Unit 2A Test
	Grammar: narrative tenses (would, past perfect, future in the past)
	Grammar: narrative tenses (would, past perfect, future in the past)
	Vocabulary: reading: Lord of the Flies
Week 7	Communication
	Writing and reading: Writing: Film review
	Solutions advanced Student's book Unit 2B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 2B Test
Week 8	Grammar: friends (grammar: contrast: present perfect simple and continuous)
	Grammar: friends (grammar: contrast: present perfect simple and continuous)
	Vocabulary: relationships
	Communication: negotiation (relative merits of different cafés)
Week 9	Writing and reading: Marriage in the UK
	Solutions advanced Student's book Unit 3A Review
	Solutions advanced Student's book Unit 3A Test
	Grammar: verb patterns (finding out about verb patterns in the dictionary)
Week 10	Grammar: verb patterns (finding out about verb patterns in the dictionary)
	Vocabulary: reading: Love conquers all
	Communication
	Writing and reading: Writing: An article
Week 11	Solutions advanced Student's book Unit 3B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 3B Test
	Grammar: life changes (grammar: comparative and superlative forms)
	Grammar: life changes (grammar: comparative and superlative forms)
Week 12	Vocabulary: describing change
	Communication: discussion (urban change)

	Writing and reading: Protest songs
	Solutions advanced Student's book Unit 4A Review
Week 13	Solutions advanced Student's book Unit 4A Test
	Grammar: conditionals (all forms)
	Grammar: conditionals (all forms)
	Vocabulary: reading: a new direction
Week 14	Communication
	Writing and reading: Writing: Discursive essay
	Solutions advanced Student's book Unit 4B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 4B Test
Week 15	Grammar: family tensions (grammar: for + noun/pronoun + infinitive)
	Grammar: family tensions (grammar: for + noun/pronoun + infinitive)
	Vocabulary: war and peace
	Communication: presentation (functional phrases)
Week 16	Writing and reading: Fighting for equality
	Solutions advanced Student's book Unit 5A Review
	Solutions advanced Student's book Unit 5A Test
	Grammar: ellipsis (reduced infinitives)
Week 17	Grammar: ellipsis (reduced infinitives)
	Vocabulary: reading: wildlife warrior
	Communication
	Writing and reading: Writing: Article: describing a person
Week 18	Solutions advanced Student's book Unit 5B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 5B Test
	Grammar: the meaning of dreams (grammar: phrasal verbs - particles and their meanings)

	Grammar: the meaning of dreams (grammar: phrasal verbs - particles and their meanings)
Week 19	Vocabulary: looking into the future
	Communication: photo comparison (speculating about a photo)
	Writing and reading: The European dream?
	Solutions advanced Student's book Unit 6A Review
Week 20	Solutions advanced Student's book Unit 6A Test
	Grammar: reporting structures
	Grammar: reporting structures
	Vocabulary: reading: sleep-deprived teenagers
Week 21	Communication
	Writing and reading: Writing: Story-writing
	Solutions advanced Student's book Unit 6B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 6B Test
Week 22	Grammar: the travel bug (grammar: -ing forms with preparatory it)
	Grammar: the travel bug (grammar: -ing forms with preparatory it)
	Vocabulary: travelling about
	Communication: presentation (eco-friendly tourism)
Week 23	Writing and reading: Early migration to the UK
	Solutions advanced Student's book Unit 7A Review
	Solutions advanced Student's book Unit 7A Test
	Grammar: adding emphasis (cleft sentences, fronting phrases)
Week 24	Grammar: adding emphasis (cleft sentences, fronting phrases)
	Vocabulary: reading: time travel
	Communication
	Writing and reading: Writing: Letter of complaint

Week 25	Solutions advanced Student's book Unit 7B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 7B Test
	Grammar: food or fuel? (grammar: would)
	Grammar: food or fuel? (grammar: would)
Week 26	Vocabulary: fashion
	Communication: stimulus-based discussion (talking about different kinds of chart)
	Writing and reading: Youth culture
	Solutions advanced Student's book Unit 8A Review
Week 27	Solutions advanced Student's book Unit 8A Test
	Grammar: modal verbs review
	Grammar: modal verbs review
	Vocabulary: reading: food of the future
Week 28	Communication
	Writing and reading: Writing: A report
	Solutions advanced Student's book Unit 8B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 8B Test
Week 29	Grammar: in confidence (how to keep a secret)
	Grammar: in confidence (how to keep a secret)
	Vocabulary: gossip
	Communication: drawing conclusions (comparing and contrasting photos)
Week 30	Writing and reading: The Secret Agent
	Solutions advanced Student's book Unit 9A Review
	Solutions advanced Student's book Unit 9A Test
	Grammar: passive structures (participle phrases)
Week 31	Grammar: passive structures (participle phrases)
	Vocabulary: reading: conspiracy theories



	Communication
	Writing and reading: Writing: Opinion essay
Week 32	Solutions advanced Student's book Unit 9B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 9B Test
	Grammar: threats to our planet (grammar: whatever, whoever)
	Grammar: threats to our planet (grammar: whatever, whoever)
Week 33	Vocabulary: farewell
	Communication: presentation (listening to presentations, avoiding repetition, paraphrasing and correcting yourself)
	Writing and reading: Happy endings?
	Solutions advanced Student's book Unit 10A Review
Week 34	Solutions advanced Student's book Unit 10A Test
	Grammar: complex sentences (relative clauses)
	Grammar: complex sentences (relative clauses)
	Vocabulary: reading: immortality
Week 35	Communication
	Writing and reading: Writing: Writing a good conclusion
	Solutions advanced Student's book Unit 10B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 10B Test
Week 36	Solutions advanced Student's book Unit 1-5 Test
	Solutions advanced Student's book Unit 6-10 Test
	Review
	End of Course C1+ assessment

# **ENGLISH CIVILIZATION SYLLABUS**

# HIGH SCHOOL GRADE 9-12 ENGLISH LANGUAGE SYLLABUS

<b>English Language Syllabus Class Outlines - Course C1+ (4 classes/week) 36*4=144 classes per year</b>	
<i>Week #</i>	<i>Class content</i>
Week 1	Grammar: inheritance (grammar: habitual actions)
	Grammar: inheritance (grammar: habitual actions)
	Vocabulary: memories
	Communication: discussion (reacting to an opposing view)
Week 2	Writing and reading: The origins of English
	Solutions advanced Student's book Unit 1A Review
	Solutions advanced Student's book Unit 1A Test
	Grammar: phrasal verbs (passive and infinitive)
Week 3	Grammar: phrasal verbs (passive and infinitive)
	Vocabulary: reading: sporting origins
	Communication
	Writing and reading: Writing: Describing an event
Week 4	Solutions advanced Student's book Unit 1B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 1B Test
	Grammar: what's on the box
	Grammar: what's on the box
Week 5	Vocabulary: compound adjectives
	Communication: photo comparison (describing photos of homeless people)
	Writing and reading: Death of a salesman
	Solutions advanced Student's book Unit 2A Review

Week 6	Solutions advanced Student's book Unit 2A Test
	Grammar: narrative tenses (would, past perfect, future in the past)
	Grammar: narrative tenses (would, past perfect, future in the past)
	Vocabulary: reading: Lord of the Flies
Week 7	Communication
	Writing and reading: Writing: Film review
	Solutions advanced Student's book Unit 2B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 2B Test
Week 8	Grammar: friends (grammar: contrast: present perfect simple and continuous)
	Grammar: friends (grammar: contrast: present perfect simple and continuous)
	Vocabulary: relationships
	Communication: negotiation (relative merits of different cafés)
Week 9	Writing and reading: Marriage in the UK
	Solutions advanced Student's book Unit 3A Review
	Solutions advanced Student's book Unit 3A Test
	Grammar: verb patterns (finding out about verb patterns in the dictionary)
Week 10	Grammar: verb patterns (finding out about verb patterns in the dictionary)
	Vocabulary: reading: Love conquers all
	Communication
	Writing and reading: Writing: An article
Week 11	Solutions advanced Student's book Unit 3B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 3B Test
	Grammar: life changes (grammar: comparative and superlative forms)
	Grammar: life changes (grammar: comparative and superlative forms)
Week 12	Vocabulary: describing change
	Communication: discussion (urban change)

	Writing and reading: Protest songs
	Solutions advanced Student's book Unit 4A Review
Week 13	Solutions advanced Student's book Unit 4A Test
	Grammar: conditionals (all forms)
	Grammar: conditionals (all forms)
	Vocabulary: reading: a new direction
Week 14	Communication
	Writing and reading: Writing: Discursive essay
	Solutions advanced Student's book Unit 4B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 4B Test
Week 15	Grammar: family tensions (grammar: for + noun/pronoun + infinitive)
	Grammar: family tensions (grammar: for + noun/pronoun + infinitive)
	Vocabulary: war and peace
	Communication: presentation (functional phrases)
Week 16	Writing and reading: Fighting for equality
	Solutions advanced Student's book Unit 5A Review
	Solutions advanced Student's book Unit 5A Test
	Grammar: ellipsis (reduced infinitives)
Week 17	Grammar: ellipsis (reduced infinitives)
	Vocabulary: reading: wildlife warrior
	Communication
	Writing and reading: Writing: Article: describing a person
Week 18	Solutions advanced Student's book Unit 5B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 5B Test
	Grammar: the meaning of dreams (grammar: phrasal verbs - particles and their meanings)

	Grammar: the meaning of dreams (grammar: phrasal verbs - particles and their meanings)
Week 19	Vocabulary: looking into the future
	Communication: photo comparison (speculating about a photo)
	Writing and reading: The European dream?
	Solutions advanced Student's book Unit 6A Review
Week 20	Solutions advanced Student's book Unit 6A Test
	Grammar: reporting structures
	Grammar: reporting structures
	Vocabulary: reading: sleep-deprived teenagers
Week 21	Communication
	Writing and reading: Writing: Story-writing
	Solutions advanced Student's book Unit 6B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 6B Test
Week 22	Grammar: the travel bug (grammar: -ing forms with preparatory it)
	Grammar: the travel bug (grammar: -ing forms with preparatory it)
	Vocabulary: travelling about
	Communication: presentation (eco-friendly tourism)
Week 23	Writing and reading: Early migration to the UK
	Solutions advanced Student's book Unit 7A Review
	Solutions advanced Student's book Unit 7A Test
	Grammar: adding emphasis (cleft sentences, fronting phrases)
Week 24	Grammar: adding emphasis (cleft sentences, fronting phrases)
	Vocabulary: reading: time travel
	Communication
	Writing and reading: Writing: Letter of complaint

Week 25	Solutions advanced Student's book Unit 7B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 7B Test
	Grammar: food or fuel? (grammar: would)
	Grammar: food or fuel? (grammar: would)
Week 26	Vocabulary: fashion
	Communication: stimulus-based discussion (talking about different kinds of chart)
	Writing and reading: Youth culture
	Solutions advanced Student's book Unit 8A Review
Week 27	Solutions advanced Student's book Unit 8A Test
	Grammar: modal verbs review
	Grammar: modal verbs review
	Vocabulary: reading: food of the future
Week 28	Communication
	Writing and reading: Writing: A report
	Solutions advanced Student's book Unit 8B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 8B Test
Week 29	Grammar: in confidence (how to keep a secret)
	Grammar: in confidence (how to keep a secret)
	Vocabulary: gossip
	Communication: drawing conclusions (comparing and contrasting photos)
Week 30	Writing and reading: The Secret Agent
	Solutions advanced Student's book Unit 9A Review
	Solutions advanced Student's book Unit 9A Test
	Grammar: passive structures (participle phrases)
Week 31	Grammar: passive structures (participle phrases)
	Vocabulary: reading: conspiracy theories

	Communication
	Writing and reading: Writing: Opinion essay
Week 32	Solutions advanced Student's book Unit 9B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 9B Test
	Grammar: threats to our planet (grammar: whatever, whoever)
	Grammar: threats to our planet (grammar: whatever, whoever)
Week 33	Vocabulary: farewell
	Communication: presentation (listening to presentations, avoiding repetition, paraphrasing and correcting yourself)
	Writing and reading: Happy endings?
	Solutions advanced Student's book Unit 10A Review
Week 34	Solutions advanced Student's book Unit 10A Test
	Grammar: complex sentences (relative clauses)
	Grammar: complex sentences (relative clauses)
	Vocabulary: reading: immortality
Week 35	Communication
	Writing and reading: Writing: Writing a good conclusion
	Solutions advanced Student's book Unit 10B Review
	Solutions advanced Student's book Unit 10B Test
Week 36	Solutions advanced Student's book Unit 1-5 Test
	Solutions advanced Student's book Unit 6-10 Test
	Review
	End of Course C1+ assessment



# **GERMAN LANGUAGE SYLLABUS**

# HIGH SCHOOL GRADE 9-12 GERMAN LANGUAGE SYLLABUS

German Language Syllabus Class Outlines - Course B1 (3 classes/week) 36*3=108 classes per year					
Week #	<i>Unterrichtssequenz Schritte international</i> 3	Seite	<i>Kommunikative Absicht</i>	Grammatik	<i>Phonetik / Lerntagebuch</i>
Week 1	Einstufungstest				
	Einstufungstest				
	Einstufungstest				
Week 2	Wiederholung der Lektionen 8-11 im Buch Schritte international 1				
	Wiederholung der Lektionen 8-11 im Buch Schritte international 1				
	Wiederholung der Lektionen 8-11 im Buch Schritte international 1				
Week 3	Wiederholung der Lektionen 12-14 im Buch Schritte international 1				
	Wiederholung der Lektionen 12-14 im Buch Schritte international 1				
	Wiederholung der Lektionen 12-14 im Buch Schritte international 1				

Week 4	Die erste Stunde im;Kurs	KB: S. 7;LHB: S. 18.	sich vorstellen, sich kennen;lernen		
	FHG: Maria	KB: S. 8-9.;LHB: S. 19.	Einstieg in das Thema: sich kennen lernen		
	1A: Warum fahren wir eigentlich alle zum Flughafen?;Weil Maria...	KB: S. 10.;AB: S. 82-84.;LH B: S. 20-21, 82-;83.	Gründe nennen	Konjunktion weil: Maria kommt nach Deutschland, weil sie hier Freunde hat.	PH: Satzmelodie und Satzakzent;PH: Verbendstellung im Nebensatz (weil)
Week 5	1B: Ich bin schon um drei Uhr aufgestanden	KB: S. 11.;AB: S. 85-87.;LH B: S. 22-23, 84	von Reiseerlebnissen berichten 1	Perfekt der trennbaren Verben: hat abgeholt, ist aufgestanden,...; WH im AB: Perfekt	ST: eine E-Mail beantworten
	1C: Aber ich habe fast das Flugzeug verpasst!	KB: S. 12.;AB: S. 88-89.;LH B: S. 24.	von Reiseerlebnissen berichten 2	Perfekt der nicht trennbaren Verben: hat erlebt, hat bekommen,...;Pe rfekt der Verben auf -ieren;;ist passiert, hat diskutiert, ...	PH: e und er in Vorsilben LT: Tabelle: Partizipien Arbeit mit dem Wörterbuch
	1C: Aber ich habe fast das Flugzeug verpasst!	KB: S. 12.;AB: S. 88-89.;LH B: S. 24.	von Reiseerlebnissen berichten 2	Perfekt der nicht trennbaren Verben: hat erlebt, hat bekommen,...;Pe rfekt der Verben auf -ieren;;ist passiert, hat diskutiert, ...	PH: e und er in Vorsilben LT: Tabelle: Partizipien Arbeit mit dem Wörterbuch
Week 6	1D: Familie und Verwandtschaft	KB: S. 13.;AB: S. 90.;LHB: S. 25, 85.	Familien-Stamm baum: über die Familie berichten;(MA)	Namen im Genitiv: Julias Mutter;Präpositio nen von: die	

				Mutter von Julia	
	1E: Lebensformen	KB: S. 14.;AB: S. 91.;LHB: S. 26.	über Wohn- und Lebensformen berichten;(HV, MA)	Präpositionen bei: bei ihrem Vater	
	1Z: Ich kenn' dich	KB: S. 16-17.;LHB: S. 27, 86.	Landeskunde: Partnerstädte (LV, HV)		
Week 7	Wiederholung Zusammenfassung	KB: S. 15.;AB: S. 92-93.;			
	Wiederholung Zusammenfassung	KB: S. 15.;AB: S. 92-93.;			
	Wiederholung Zusammenfassung	KB: S. 15.;AB: S. 92-93.;			
Week 8	Test	LHB: S. 122-123.			
	FHG: Wieder was;gelernt!	KB: S. 18-19.;LHB: S. 28.	Einstieg in das Thema;; Mülltrennung		
	2A: Die Müllcontainer stehen im Hof	KB: S. 20.;AB: S. 94-95.;LHB: S. 29, 87-88.	Ortsangaben machen 1: Wo...?	Positionsverben: stehen, liegen;... (WH);Präpositionen auf die Frage Wo? – auf, an, in ... (WH) WH im AB: Ortsangaben	
Week 9	Kontrolle des Tests der erstenLektion	LHB: S. 122-123			
	2B: Häng das Bild doch an die Wand!	KB: S. 21.;AB: S. 96-97.;LHB: S. 30-31, 89-90.	Ortsangaben machen 2;;Wohin...?	Verben mit Wechselpräp.: stellen – stehen, legen – liegen Wechselpräp. mit Akkusativ;;auf	

				den Tisch – auf dem Tisch	
	2C: Warten Sie einen Moment. Ich komme raus.	KB: S. 22.;AB: S. 98-99.;LHB: S. 32.	Richtungen angeben	Direktional-Adverbien: rein, raus, runter, ...	PH: Umlaute ü, ö;LT:;Wechselpräpositionen Direktionaladverbien
Week 10	2D: Tratsch im Mietshaus	KB: S. 23.;AB: S. 100.;LHB: S. 33.	Gespräche unter Nachbarn;verstehen (ein längeres Gespräch verstehen) (MA, HV)		PH: Wortakzent
	2E: Mitteilungen lesen und schreiben	KB: S. 24.;AB: S. 101.;LHB: S. 34.	Mitteilungen lesen und schreiben: schriftlich um etwas bitten;(LV, SA)		
	2Z: Das bunte Haus von Wien	KB: S. 26-27.;LHB: S. 35, 91.	Landeskunde: Das „Hundertwasser Haus“ als besondere Wohnform (LV)		
Week 11	Wiederholung;Zusammenfassung	KB: S. 25.;AB: S. 102-103.			
	Wiederholung;Zusammenfassung	KB: S. 25.;AB: S. 102-103.			
	Wiederholung;Zusammenfassung	KB: S. 25.;AB: S. 102-103.			
Week 12	Test	LHB: S. 116-117;;124-125.			
	FHG: Tee oder;Kaffee?	KB: S. 28-29.;LH	Einstieg in das Thema: Ess-		

		B: S. 36.	und;Trinkgewohnheiten		
	3A: Ich trinke meistens Kaffee zum Frühstück.	KB: S. 30.;AB: S. 104.;LHB: S. 37.	Häufigkeitsangaben machen über Frühstücksgewohnheiten sprechen		
Week 13	Kontrolle des Tests der dritten Lektion	LHB: S. 116-117,;124-125.			
	3B: Aber hier: Ich habe noch welche bekommen.	KB: S. 31.;AB: S. 105-106.;LHB: S. 38-39, 92-;93.	Dinge im Haushalt benennen auf Bekanntes Bezug nehmen	Indefinitpronomen einer, eins, eine, welche im Nominativ und Akkusativ;;Hier ist einer. Ich habe noch einen bekommen.;WH im AB: Possessivartikel	
	3C: Gespräche im Restaurant	KB: S. 32.;AB: S. 107-108.;LHB: S. 40	Gespräche im Restaurant führen (einen Sitzplatz suchen, etwas bestellen, reklamieren, bezahlen)	Indefinitpronomen einer, eins, eine, welche im Nominativ und Akkusativ	PH: Laut s, Aussprache und Orthographie (s, ss, ß)
Week 14	3D: Imbiss	KB: S. 33.;AB: S. 109.;LHB: S. 41.	Landeskunde: Imbiss-Spezialitäten in Deutschland und anderswo;Vorlieben ausdrücken (HV, LV, MA)		LT: Lernkarten
	3E: Private Einladungen	KB: S. 34.;AB: S. 110-111.;LHB: S. 42, 94-95.	einfache Tischgespräche führen Landeskunde: jemanden zu sich einladen (HV, MA)		ST: inhaltliche Fehler in einer E-Mail korrigieren, einen wahrheitstreuen; Text schreiben

	3Z: Gefährlich süß!	KB: S. 36-37.;LH B: S. 43, 96.	Landeskunde: Süße Spezialitäten aus den deutschsprachigen Ländern (LV, MA)		
Week 15	Wiederholung;Zusammenfassung	KB: S. 35.;AB: S. 112-113.;			
	Wiederholung;Zusammenfassung	KB: S. 35.;AB: S. 112-113.;			
	Wiederholung;Zusammenfassung	KB: S. 35.;AB: S. 112-113.;			
Week 16	Test	LHB: S. 126-127.			
	FHG: Backen;macht müde	KB: S. 38-39.;LH B: S. 44.	Einstieg in das Thema: Handwerk;und Tradition		
	4A: Thomas ist Bäcker. Den solltest du mal besuchen, Maria!	KB: S. 40.;AB: S. 114.;LHB: S. 45, 97.	Ratschläge geben	Konjunktiv II von sollen: sollte	
Week 17	Kontrolle des Tests der dritten Lektion	LHB: S. 126-127.			
	4B: Wenn du keine Lust mehr auf deinen Job hast...	KB: S. 41.;AB: S. 115-116.;LHB: S. 46-47, 98.	Bedingungen ausdrücken	Konjunktion wenn;;Wenn das Baby da ist, will Susanne nur stundenweise;arbeiten.	LT: Verbendstellung im Nebensatz (wenn)
	4C: Telefonieren am Arbeitsplatz	KB: S. 42.;AB: S. 117-118.;LHB: S. 48.	einfache Telefongespräche am Arbeitsplatz führen	Negationen: jemand – niemand,;schon – noch nicht, etwas - nichts	ST: Notizen machen PH: Satzakzent, Laut ch

Week 18	4D: Arbeit und Freizeit	KB: S. 43.;AB: S. 119.;LHB: S. 49, 99.	Landeskunde: Urlaubs- und Feiertagsregelungen;über Urlaubs- und Feiertage sprechen (LV, MA)		
	4E: Berufstypen	KB: S. 44;AB: S. 119.;LHB: S. 50, 100.	Test: „Welcher Berufstyp sind Sie“;über Gefühle dem Beruf gegenüber sprechen (LV, MA)		PR: Hören 1
	4Z: Das Ding	KB: S. 46-47.;LHB: S. 51, 101.	Landeskunde: Taschenmesser;( LV, MA)		
Week 19	Wiederholung;Zusammenfassung	KB: S. 45.;AB: S. 120-121.; LHB: S. 118-119,;1 28-129.			
	Wiederholung;Zusammenfassung	KB: S. 45.;AB: S. 120-121.; LHB: S. 118-119,;1 28-129.			
	Wiederholung;Zusammenfassung	KB: S. 45.;AB: S. 120-121.; LHB: S. 118-119,;1 28-129.			
Week 20	Präsentationen;				
	Präsentationen;				
	Präsentationen;				



Week 21	Test	LHB: S. 118-119,;1 28-129.			
	FHG: Gymnastik	KB: S. 48-49.;LH B: S. 52.	Einstieg in das Thema: Sport;machen, fit bleiben		
	5A: Du isst zu viel und du bewegst dich zu wenig.	KB: S. 50.;AB: S. 122-124.; LHB: S. 53-54, 102.	Unwohlsein formulieren Gesundheitstipp s geben	reflexive Verben;;sich bewegen, sich setzen, ...	LT: Verben mit Akkusativ und reflexive Verben
Week 22	Kontrolle des Tests der vierten Lektion	LHB: S. 118-119,;1 28-129.			
	5B: Wir Männer interessieren uns;nicht für Gymnastik!	KB: S. 51.;AB: S. 125-127.; LHB: S. 55-56, 103.	Interesse ausdrücken nach Interessen fragen	Verben mit Präpositionen;;de nken an, sich treffen mit, ...	PH: Laute r, l;LT: Lernstrategien – Verben mit Präpositionen
	5C: Gymnastik! Darauf habe ich keine Lust!	KB: S. 52.;AB: S. 128.;LHB: S. 57-58, 104.	Gefühle ausdrücken;nach Interessen fragen und darauf reagieren	Fragewörter und Präpositionaladve rbien: Worauf? – Darauf	ST: auf Grund vorgegebener Informationen eine E-;Mail schreiben
Week 23	5D: Sportreisen	KB: S. 53.;AB: S. 129-130.; LHB: S. 59.	telefonische Anfrage;am Telefon Auskunft einholen (HV, MA)		PR: Lesen 3
	5E: Fitness	KB: S. 54.;AB: S. 131.;LHB: S. 60.	Tipps verstehen und beurteilen (LV, MA)		
	5Z: Frei klettern	KB: S. 56-57.;LH B: S. 61, 105.	Landeskunde: Der Klettersport;kom mt aus		

			Deutschland. (LV, MA)		
Week 24	Wiederholung;Zusammenfassung	KB: S. 55.;AB: S. 132-133.;			
	Wiederholung;Zusammenfassung	KB: S. 55.;AB: S. 132-133.;			
	Wiederholung;Zusammenfassung	KB: S. 55.;AB: S. 132-133.;			
Week 25	Test	LHB: S. 130-131.			
	FHG:;Zwischenzeugnis	KB: S. 58-59.;LHB: S. 62.	Einstieg in das Thema: Schulsystem und Ausbildung in;Deutschland		
	6A: Ich wollte studieren.	KB: S. 60.;AB: S. 134-136.; LHB: S. 63-64, 106.	über den Ausbildungsweg und über berufliche Jugendträume sprechen	Präteritum der Modalverben:;musste, konnte, ...	
Week 26	Kontrolle des Tests der fünften Lektion	LHB: S. 130-131.			
	6B: Es ist aber wichtig, dass man eine gute;Ausbildung hat.	KB: S. 61.;AB: S. 137-138.; LHB: S. 65-66, 107.	die Meinung sagen Gefühle ausdrücken	Konjunktion dass: Es ist wichtig, dass man eine gute Ausbildung hat.;WH im AB: wenn-Sätze	PH: -ig und -ich am Wortende;PH: Laute f, w, b;LT: dass-Sätze
	6C: Das Schulsystem	KB: S. 62.;AB: S. 139-140.; LHB: S. 67-68, 108.	über das Schulsystem und Schulerinnerungen sprechen Schulfächer benennen		ST: auf Grund vorgegebener Aspekte eine E-Mail schreiben

Week 27	6D: Aus- und Weiterbildung	KB: S. 63.;AB: S. 141-142.; LHB: S. 69.	Weiterbildungsangebote lesen telefonische Anfragen dazu;verstehen (HV)		PR: Lesen 2
	6E: Ein Interview	KB: S. 64.;AB: 143.;LHB: S. 70.	ein schriftliches Interview verstehen und über ein;vorgegebene s Thema diskutieren (LV, MA)		
	6Z: Die tanzende Königin	KB: S. 66-67.;LH B: S. 71, 109.	Landeskunde: Tanztheater und Tänze (KV, MA)		
Week 28	Wiederholung ;Zusammenfassung	KB: S. 65.;AB: S. 144-145.; LHB: S. 120-121,; 132-133.			
	Wiederholung ;Zusammenfassung	KB: S. 65.;AB: S. 144-145.; LHB: S. 120-121,; 132-133.			
	Wiederholung ;Zusammenfassung	KB: S. 65.;AB: S. 144-145.; LHB: S. 120-121,; 132-133.			
Week 29	PROJEKTARBEIT;				
	PROJEKTARBEIT;				
	PROJEKTARBEIT;				

Week 30	Test	LHB: S. 120-121,; 132-133.			
	FHG: Tante Erika	KB: S. 68-69.;LH B: S. 72, 110.	Einstieg in das Thema: Schenken;und Geschenke		
	7A: Ich habe meiner Oma mal so ein Bild geschenkt.	KB: S. 70.;AB: S. 146-148.; LHB: S. 73-74, 111.	über Geschenke sprechen Ideen ausdrücken	Possessivartikel im Dativ: meinem Vater, deiner Oma, ... WH im AB: Personalpronome n;im Dativ, Verben mit Dativergänzung	PH: Aufeinandertreff en von Konsonanten;LT: Verben mit Dativ;LT: Verben mit Dativ und Akkusativ
Week 31	Kontrolle des Tests der sechsten Lektion				
	7B: Was soll ich denn mit dem Bild?;- Na was wohl? Du gibst es ihr.	KB: S. 71.;AB: S. 149-150.; LHB: S. 75-76, 112.	Bitten und Empfehlungen ausdrücken	Stellung der Objekte im Satz;;Du gibst es ihr.	PH: Reduktion beim schnellen Sprechen
	7C: Gutscheine	KB: S. 72.;AB: S. 151.;LHB: S. 77, 113.	Geschenkgutsc heine verstehen die Meinung zu einem Thema;äußern	WH im AB: Personalpronome n im Akkusativ und im Dativ	PR: Sprechen 2
Week 32	7D: Hochzeit	KB: S. 73.;AB: S. 152.;LHB: S. 78, 114.	von einer Hochzeit berichten über eigene Eindrücke und Erlebnisse erzählen (LV, MA)		ST: über ein Fest berichten
	7E: Eine Party planen	KB: S. 74.;AB: S. 153.;LHB: S. 79.	ein Fest planen;die Meinung äußern und andere von		

			etwas überzeugen (HV, MA)		
	7Z: Ein Fest und seine Gäste	KB: S. 76-77.;LH B: S. 80-81, 115.	Smalltalk (HV, MA)		
Week 33	Wiederholung ;Zusammenfassung	KB: S. 75, 78-79.;AB : S. 154-155.;			
	Wiederholung ;Zusammenfassung	KB: S. 75, 78-79.;AB : S. 154-155.;			
	Wiederholung ;Zusammenfassung	KB: S. 75, 78-79.;AB : S. 154-155.;			
Week 34	Test	LHB: S. 134-135.			
	Kontrolle des Tests der siebten Lektion	LHB: S. 134-135.			
	Zusammenfassung der Lektionen 1-7 Vorbereitung auf die schriftliche Prüfung				
Week 35	Schriftliche Prüfung von den Lektionen 1-7				
	Vorbereitung auf die mündliche Prüfung				
	Vorbereitung auf die mündliche Prüfung				
Week 36	Mündliche Prüfung				
	Mündliche Prüfung				

	Bewertung des Jahres ;Abschied voneinander				
--	--	--	--	--	--

# **HISTORY SYLLABUS**

## HIGH SCHOOL GRADE 11 HISTORY SYLLABUS

<b>History Syllabus Thematic Units - Grade 11 (3 classes/week)</b> <b>36*3=108 classes per year</b>	
<i>Tematikai egység</i>	<i>Thematic unit</i>
Nemzetállamok és a birodalmi politika kora (17 óra)	Nation states and the Era of imperial political structure (17 hours)
A kiegyezéshez vezető út és a dualizmus kora Magyarországon (18 óra)	Austro-Hungarian Compromise and the Era of Dualism in Hungary (18 hours)
Az első világháború és következményei (16 óra)	The First World War and its consequences (16 hours)
Európa és a világ a két világháború között (18 óra)	Europe and the world between the two World Wars (18 hours)
Magyarország a két világháború között (18 óra)	Hungary between the two World Wars (18 hours)
A második világháború (16 óra)	The Second World War (16 hours)
Társadalomismeret (5 óra)	Society (5 hours)



<b>History Syllabus Class Outlines - Grade 11 (3 classes/week)</b> <b>36*3=108 classes per year</b>		
<i>Week #</i>	<i>Órai anyag</i>	<i>Class content</i>
Week 1	<b>Nemzetállamok és a birodalmi politika kora:</b> A forradalmakat felváltó hatalmi politika	<b>Nation states and the Era of imperial political structure:</b> The power politics replacing the revolutions
	Az olasz egység megvalósítása	Italian unification
	A német egység létrejötte	German unification
Week 2	Az ipari forradalom újabb hulláma	The new wave of the Industrial Revolution
	Az ipari forradalom újabb hulláma	The new wave of the Industrial Revolution
	Népesedési folyamatok és a polgári állam jellemzői	Population changes and the characteristics of the citizen state
Week 3	Népesedési folyamatok és a polgári állam jellemzői	Population changes and the characteristics of the citizen state
	A hármas szövetség létrejötte	The Triple Alliance
	Az Egyesült Államok felemelkedése	The emergence of the US
Week 4	A gyarmatosítás újabb hulláma	The new wave of colonisation
	Az egyenlőtlen fejlődés az antant létrejötte	Unequal development and the Triple Entente
	Az egyenlőtlen fejlődés az antant létrejötte	Unequal development and the Triple Entente
Week 5	A társadalmi kiegyezés felé Nyugaton és az ellentétek felé Keleten	Social conciliation in the West and opposition in the East
	A társadalmi kiegyezés felé Nyugaton és az ellentétek felé Keleten	Social conciliation in the West and opposition in the East
	Mindennapok a boldog békeidőben	Everyday life during the peace
Week 6	Összegzés	Review
	Ellenőrző, számonkérő óra	Examination
	<b>A kiegyezéshez vezető út és a</b>	<b>Austro-Hungarian Compromise and</b>

	<b>dualizmus kora Magyarországon: Az önkényuralom rendszere</b>	<b>the Era of Dualism in Hungary: Autocracy</b>
Week 7	Az ellenállástól a megbékélésig	From resistance to reconciliation
	A kiegyezés	The Compromise
	A kiegyezés	The Compromise
Week 8	A kiegyezés	The Compromise
	A nemzetiségi kérdés 1849 és 1868 között	The question of nationality between 1849 and 1868
	A dualizmus megszilárdulása	The consolidation of dualism
Week 9	A magyar kormányok a felzárkózás szolgálatában	The Hungarian governments playing catch up
	A felzárkózó gazdaság	The up and coming economy
	A népesedési és a nemzetiségi viszonyok alakulása	Population and nationality changes
Week 10	A népesedési és a nemzetiségi viszonyok alakulása	Population and nationality changes
	Városiasodás és asszimiláció	Urbanisation and assimilation
	Átalakuló társadalom	The changing population
Week 11	Átalakuló társadalom	The changing population
	Új jelenségek a politikában	New occurrences in politics
	A boldog békeidők	Happy peacetimes
Week 12	Összegzés	Review
	Ellenőrző, számonkérő óra	Examination
	<b>Az első világháború és következményei:</b> Az ellentétek kiéleződése, a háború kitörése	<b>The First World War and its consequences:</b> Fierce opposition and the start of the War
Week 13	Az ellentétek kiéleződése, a háború kitörése	Fierce opposition and the start of the War
	Az első háborús évek, a háború jellege	The first years of the War, the characteristics of the War

	A háború kiszélesedése és új vonásai	The spread of the War and its new features
Week 14	A háború kiszélesedése és új vonásai	The spread of the War and its new features
	A világforradalom bővületében	Worldwide revolutions
	A háborút lezáró békék	The end of the War and peace treaties
Week 15	A háborút lezáró békék	The end of the War and peace treaties
	Magyarország a világháborúban	Hungary in the World War
	Magyarország a világháborúban	Hungary in the World War
Week 16	Forradalom és összeomlás	Revolution and collapse
	A kommunista diktatúra és felszámolása	The communist dictatorship and its liquidation
	A trianoni békediktátum	The Trianon treaty
Week 17	A trianoni békediktátum	The Trianon treaty
	Összegzés	Review
	Ellenőrző, számonkérő óra	Examination
Week 18	<b>Európa és a világ a két világháború között:</b> A győztes Európa gondjai	<b>Europe and the world between the two World Wars:</b> The problems of the winners in Europe
	A győztes Európa gondjai	The problems of the winners in Europe
	Az olasz fasizmus és a tekintélyuralmi rendszerek	Fascism in Italy and autocracies
Week 19	Az olasz fasizmus és a tekintélyuralmi rendszerek	Fascism in Italy and autocracies
	Köztes-Európa az új világban	Middle Europe in the new world
	A bolsevik Oroszország	Bolshevik Russia
Week 20	A bolsevik Oroszország	Bolshevik Russia
	A világgazdasági válság és a kiutak keresése	World economic crisis and a search for solutions

	A világgazdasági válság és a kiutak keresése	World economic crisis and a search for solutions
Week 21	A gyarmati világ megrendülése	Agitation of the colonial world
	A gyarmati világ megrendülése	Agitation of the colonial world
	A náciizmus Németországban	Nazism in Germany
Week 22	A náciizmus Németországban	Nazism in Germany
	A világháború küszöbén	At the brink of a new World War
	A világháború küszöbén	At the brink of a new World War
Week 23	Összegzés	Review
	Összegzés	Review
	Ellenőrző, számonkérő óra	Examination
Week 24	<b>Magyarország a két világháború között:</b> A trianoni béke gazdasági és társadalmi hatásai	<b>Hungary between the two World Wars:</b> The economic and social impact of Trianon
	A trianoni béke gazdasági és társadalmi hatásai	The economic and social impact of Trianon
	A politikai konszolidáció	Political consolidation
Week 25	A politikai konszolidáció	Political consolidation
	A gazdasági konszolidáció	Economic consolidation
	A revízió és az oktatás	Revision and education
Week 26	A revízió és az oktatás	Revision and education
	Társadalmi változások és életmód	Social changes and lifestyle
	Társadalmi változások és életmód	Social changes and lifestyle
Week 27	A világgazdasági válság Magyarországon	The economic crisis in Hungary
	A világgazdasági válság Magyarországon	The economic crisis in Hungary
	Kilábalása válságból. A külpolitikai helyzet változása	Emergence from the economic crisis. Changes in foreign policy
Week	Kilábalása válságból. A külpolitikai helyzet	Emergence from the economic crisis.

28	változása	Changes in foreign policy
	A világháború előestéjén	On the eve of the World War
	A világháború előestéjén	On the eve of the World War
Week 29	Összegzés	Review
	Összegzés	Review
	Ellenőrző, számonkérő óra	Examination
Week 30	<b>A második világháború: A náci birodalom előretörése</b>	<b>The Second World War: Progress of the Nazi Reich</b>
	A náci birodalom előretörése	Progress of the Nazi Reich
	A szövetségek felülkerekedése	Emergence of the Allies
Week 31	A szövetségek felülkerekedése	Emergence of the Allies
	A szövetségesek győzelme	Victory of the Allies
	A szövetségesek győzelme	Victory of the Allies
Week 32	A háború borzalmai	Atrocities of the War
	A háború borzalmai	Atrocities of the War
	Magyarország háborúba sodródása	Hungary getting sucked into the War
Week 33	Magyarország háborúba sodródása	Hungary getting sucked into the War
	Magyarország belépése a világháborúba	Hungary entering the War
	Magyarország belépése a világháborúba	Hungary entering the War
Week 34	Német megszállás és a magyar holokauszt	German occupation and holocaust in Hungary
	A sikertelen végjáték	The failed endgame
	Összegzés	Review
Week 35	Ellenőrző, számonkérő óra	Examination
	<b>Társadalomismeret: Politika, állam, jog és intézménytörténet</b>	<b>Society: Politics, state, law and institutions</b>
	Társadalom, életmód, mentalitás és	Society, lifestyle, mentality and culture

	művelődéstörténet	
Week 36	Gazdaság, technika-történet és a környezeti kultúra története	Economy, technology and environment
	Eszme és vallástörténet	Intellect and religion
	Összegzés	Review

# **MATHEMATICS**

## **SYLLABUS**

# HIGH SCHOOL GRADE 11 MATHEMATICS SYLLABUS

<b>Mathematics Syllabus Thematic Units - Grade 11 (5 classes/week)</b> <b>36*5=180 classes per year</b>	
<i>Tematikai egység</i>	<i>Thematic unit</i>
1. Hatvány, gyök, logaritmus, Negatív és törtkitevőjű hatvány, Exponenciális függvény, Exponenciális egyenletek és egyenlőtlenségek, Alkalmazások: Kamatos kamat, radioaktív bomlás, stb, Logaritmus függvény, Logaritmosos egyenletek és egyenlőtlenségek, alkalmazás pénzügyi számításokban, fizikában, mindennapi életben (30 óra)	1. Powers, root, logarithm, Negative and fractional, Exponent, Exponential function, Equations, Inequalities, Applications: Compound interest, Radioactive decay, etc, Logarithm, Logarithmic function and equations, inequalities, Financial maths, Applications in physics and in common life (30 classes)
2. Trigonometria, Szinusz- és koszinusz tétel, alkalmazásuk síkba és térben, Addíciós képletek és alkalmazásuk, Összetett trigonometrikus egyenletek és egyenlőtlenségek (40 óra)	2. Trigonometry, Sine rule and cosine rule, Applications in 2D and 3D, Additional formulae and their applications, Harder trigonometric equations and inequalities (40 classes)
3. Koordinátageometria, Vektorok és vektorműveletek koordinátákkal, Skaláris szorzat és alkalmazása, Egyenes egyenletei, 2 pont ill. pont és egyenes távolsága, Nevezetes pontok és vonalak háromszögben, Kör egyenlete, érintője, Parabola egyenletei, érintője (30 óra)	3. Coordinate geometry, Vectors, Operations with vectors, Scalar product and its application, The normal vector form for the equation of line, The point-slope form for line, Distance between 2 points and a point and a line, Remarkable points and lines of triangle, the equation of circle, tangent of circle Equations of parabola (30 classes)
4. Sorozatok, Számítási és mértani sorozatok, Sorozatok határértéke, Végtelen mértani sor összege (25 óra)	4. Progressions, Arithmetic and geometric sequences, Limit of sequences, Sum to infinity of geometric progressions (25 classes)
5. Differenciálszámítás, Függvények határértéke, Differenciálhányados és geometriai jelentése, Függvények analízise, extrémum, inflexió pont, Konvexitás, monotonitás, Optimalizáció szöveges feladatokban (40 óra)	5. Differential calculus, Limit of functions, Differential quotient and its geometric meaning, Operations with derivatives, Analysis of functions: extrema, points of inflection, monotony, convexity, Optimization (40 classes)
6. Valószínűség számítás, Feltételes valószínűség, teljes valószínűség tétel, Bayes tétel, Várható érték és szórás (10 óra)	6. Probability, Conditional probability, Total probability law, Bayes theorem, Expected value and standard deviation of random variable (10 classes)
7. Év végi rendszerező ismétlés, Készülés a vizsgára (5 óra)	7. Final review, Preparing for the exam (5 classes)





**Mathematics Syllabus Class Outlines - Grade 11 (5 classes/week)**  
**36\*5=180 classes per year**

<i>Week #</i>	<i>Órai anyag</i>	<i>Class content</i>
Week 1	Negatív és törtkitevőjű hatvány, a permanencia elv	Negative and fractional exponents
	A hatványozás azonosságai	Rules of exponents
	Gyakorlás	Exercises
	A 2 -es alapú exponenciális függvény és jellemzése	The exponential function of base 2 and its properties
	Az exponenciális függvény két esete és tulajdonságai	The two types of exponential functions
Week 2	Az exponenciális függvény transzformációi	The transformation of exponential function
	Egyszerű exponenciális egyenletek (azonos alap)	Simple exponential equations (common base type)
	Gyakorlás	Exercises
	Lineárisra visszavezethető exp.egyenletek	Exponential equations leading to linear equation
	Másodfokúra visszavezethető exp.egyenletek	Exponential equations leading to quadratic equation
Week 3	Gyakorlás	Exercises
	Exponenciális egyenlőtlenségek 1. eset	Exponential inequalities: type 1
	Exponenciális egyenlőtlenségek 2. eset	Exponential inequalities: type 2
	Gyakorlás	Exercises
	Exponenciális egyenletrendszerek	Exponential systems of equations
Week 4	gyakorlás	Exercises
	Exponenciális növekedés az életben: populáció növekedés, kamatos kamat	Applications in real life: Exponential growth in population, compound interest
	Exponenciális csökkenés az életben:	Exponential decrease: Amortization,

	Amortizáció, radioaktív bomlás, barometrikus magasságképlet	radioactive decay, etc
	Összefoglalás, feladatok	Summary, exercises
	Témazáró	Test
Week 5	A logaritmus fogalma	The definition of logarithm, logarithm with different basis
	A logaritmus azonosságai	The rules of logarithm
	Alkalmazás , számok nagyságrendje	Application:determine the number of digits of great numbers
	A logaritmus függvény és tulajdonságai	The logarithmic function and its properties
	Egyszerű logaritmusos egyenletek	Simple logarithmic equations
Week 6	Bonyolultabb logaritmusos egyenletek	Harder logarithmic equations
	Gyakorlás	More equations (introducing new variables)
	Logaritmikus egyenlőtlenségek: 1. eset	Logarithmic inequalities: type 1
	Logaritmikus egyenlőtlenségek :2. eset	Logarithmic inequalities: type 2
	Logaritmusos egyenletrendszerek	Logarithmic system of equations
Week 7	Logaritmusos egyenletrendszerek	Logarithmic system of equations
	Alkalmazás: pH, decibel, kamatos kamat	Applications: pH, decibel, compound interest
	Vegyes feladatok	Exercises
	Összefoglalás, gyakorlás	Summary, mock test
	Témazáró	Test on logarithm
Week 8	Témazáró javítása	Discussion on the test
	TRIGONOMETRIA: a trigonometrikus területképlet	TRIGONOMETRY: the trigonometric area formula
	A szinusztétel	The sine rule in general triangle
	A szinusztétel alkalmazásai	Applications

	Gyakorlás	Exercises
Week 9	A koszinusztétel	The cosine rule in general triangle
	A koszinusztétel alkalmazásai	Applications of cosine rule
	Gyakorlás	Exercises
	Vegyes feladatok szinusz és koszinusz tételre	Mixed exercises for sine and cosine rule
	Gyakorlás	Practice
Week 10	Röpdolgozat	Short test
	Addíciós tételek	Additional formulae
	Kétszeres szögek szögfüggvényei	Double angle formulae
	Háromszoros szögek szögfüggvényei	Triple angle formulae
	Alkalmazásuk	Applications
Week 11	Trigonometrikus egyenletek (másodfokú)	Trigonometric equations (quadratic type)
	Trigonometrikus egyenletek az addíciós tételekkel	Trigonometric equations (using additional formulae)
	Gyakorlás	Practice
	$\sin A = \sin B$ és $\cos A = \cos B$ típusú egyenletek	$\sin A = \sin B$ and $\cos A = \cos B$ type equations
	$\tan A = \tan B$ és $\cot A = \cot B$ típusú egyenletek	$\tan A = \tan B$ and $\cot A = \cot B$ type equations
Week 12	Trigonometrikus egyenletek megoldása szorzattá alakítással	Solution by factorization ( Product formulae)
	Trigonometrikus egyenlőtlenségek grafikus megoldása	Graphical solution of trigonometric inequalities
	Trigonometrikus egyenlőtlenségek grafikus megoldása	Graphical solution of trigonometric inequalities
	Gyakorlás	Exercises
	Trigonometrikus egyenletrendszerek	Trigonometric system of equations
Week	Trigonometrikus egyenletrendszerek	Trigonometric system of equations

13	Addíciós tételek használata geometria feladatokban	Using additional formulas in geometric problems
	Gyakorlás	Exercises
	Alkalmazás: rezgések, hullámok	Application: oscillations, waves
	Gyakorlás	Practice
Week 14	Összefoglalás	Summary, mock test
	Témazáró	Test on trigonometry
	Témazáró javítása	Discussion on the test
	KORDINÁTA GEOMETRIA: bevezetés: alakzat egyenlete	COORDINATE GEOMETRY: equation of a curve in general
	Vektorok, vektorműveletek koordinátákkal	Vectors, operations with coordinates of vectors
Week 15	Vektorok skaláris szorzata	Scalar product of vectors
	A skaláris szorzat koordinátákkal kifejezve	Scalar product in terms of the coordinates
	A skaláris szorzat alkalmazásai	Application of scalar product
	A koszinusz tétel bizonyítása skaláris szorzattal	The proof of cosine rule with scalar product
	Osztópontba mutató vektor, felezőpont koordinátái	The coordinates of a vector pointing a division point, midpoint formula
Week 16	A háromszög súlypontjának koordinátái	The trisecting point formula, the coordinates of the centroid of triangle
	Az egyenes normálvektoros egyenlete	The normal vector form for the equation of line
	Feladatok: magasságvonal, felezőmerőleges	Exercises for altitude and perpendicular bisector
	Párhuzamos és merőleges egyenesek	Parallel and perpendicular lines
	Meredekség, az iránytangenses egyenlet	Gradient, the point-slope formula for the line
Week 17	Alkalmazások, egyenesek hajlásszögének meghatározása	Applications: angle between 2 lines

	Két pont távolsága	Distance between 2 points
	Pont és egyenes távolsága	Distance between a point and a line
	Tükrözés pontra, egyenesre	Reflection about a point and a line
	Röpdolgozat	Short test
Week 18	A kör egyenlete	The equation of a circle
	Kör és egyenes metszéspontja	The intersection of a circle and a line
	A kör érintője adott pontban	The tangent to the circle at its given point
	Gyakorlás	Exercises
	A háromszög köré írt körének egyenlete	The equation of the circumscribed circle of triangle
Week 19	Két kör metszéspontja, érintő külső pontból	The intersection of 2 circles
	A parabola tengelyponti egyenlete, fókusz, vezéregyenes	The equation of the parabola whose vertex is the origin
	A parabola általános egyenlete	The equations of general parabolas
	Feladatok	Exercises
	Parabola és egyenes metszéspontja	The intersection of parabola and line
Week 20	A parabola érintője	Tangent to the parabola
	Gyakorlás	Practice
	Összefoglalás, próbadolgozat	Summary, exercises
	Témazáró	Test on coordinate geometry
	Témazáró javítása	Discussion on the test
Week 21	SOROZATOK: sorozat mint függvény, híres sorozatok	PROGRESSIONS: progression as a function
	Számtani sorozatok, összegképlet	Arithmetic progressions, the sum of the first n terms
	Feladatok	Exercises
	Mértani sorozatok, összegképlet	Geometric progressions, the sum formula

	Feladatok	Exercises
Week 22	Vegyes feladatok számtani és mértani sorozatokra	Mixed exercises for A.P. and G. P.
	Alkalmazás: kamatos kamat, gyűjtőjáradék	Applications: compound interest, collect money
	Hitel, törlesztőjáradék	Loan, how to calculate the annuity?
	Gyakorlás	Practice
	Röpdolgozat	Short test
Week 23	ANALÍZIS: sorozatok határértéke	CALCULUS 1: limit of sequences
	Tételek határértékre	Theorems of limit
	Konvergens, divergens, korlátos sorozatok	Convergent, divergent, bounded sequences
	A polinom/polinom típusú határérték	Limit of the quotient of two polynomial
	A végtelen mértani sor összege	Sum to infinity of geometric series
Week 24	Alkalmazás feladatokban: végtelen tizedes törtek	Applications: infinite recurring decimals
	Függvények határértéke a végtelenben	The limit of functions at infinity
	Függvények határértéke hézagpontban	The limit of functions at a point which is the zero of the numerator and the denominator ( 0/0 type)
	Gyakorlás	Practice
	Összefoglalás	Summary
Week 25	Témazáró	Test
	Témazáró javítása	Discussion on the test
	DIFFERENCIÁL SZÁMÍTÁS : a differenciálhányados fogalma és geometriai jelentése	DIFFERENTIAL CALCULUS: definition of differential coefficient
	A derivált függvény, hatványfüggvények deriváltja	The geometric meaning of $f'(x)$ : the equation of tangent
	A gyök függvény deriváltja, érintője	The derivative of elementary functions

Week 26	A szinusz függvény deriváltja, érintőjének egyenlete	Operations with derivatives
	A $\cos x$ , $\tan x$ és $\cot x$ deriváltjai	Exercises
	Az exponenciális és logaritmus függvény deriváltja, érintője	The chain rule
	Elemi függvények derivált függvényei	Tangent of different function
	Gyakorlás	Practice
Week 27	Az érintő egyenlete	The equation of the tangent in general
	Gyakorlás	Exercises
	Műveletek deriváltakkal	Operations with derivatives
	Gyakorlás	Practice
	Az összetett függvény deriváltja	The derivative of composite function: the chain rule
Week 28	Feladatok a láncszabályra	Exercises for chain rule
	Gyakorlás	Practice
	Függvény paritásának vizsgálata	Examine the parity of functions, help in graphing
	Függvény inverzének meghatározása	How to get the inverse of a function?
	Monotonitás és első derivált kapcsolata	Monotony and the first derivative
Week 29	Szükséges és elégséges feltétele	Extrema and the first derivative (necessary and sufficient condition)
	Inflexiós pont és második derivált kapcsolata	Point of inflexion and the second derivative
	Konvexitás és második derivált	Concavity and the second derivative
	Feladatok	Exercises
	Gyakorlás	Practice
Week 30	Függvényvizsgálat	Analyse polynomial functions
	Függvényvizsgálat	Analyse rational functions



	Függvényvizsgálat	Analysis of harder composite functions
	Röpdolgozat	Short test
	Alkalmazás: optimalizáció	Application: optimization
Week 31	Optimalizálás szöveges feladatokban: mozgásos feladatok	Optimization: motion problems
	Optimalizálás szöveges feladatokban: térfogat	Optimization: have maximum volume
	Optimalizálás szöveges feladatokban: terület, felszín	Optimization: have maximum area or minimum surface area
	Optimalizálás szöveges feladatokban: idő minimalizálása	Optimization: minimize time
	Alkalmazás fizikában: út, idő, sebesség kapcsolata	Application in physics: acceleration and velocity as derivatives
Week 32	Összefoglalás	Summary
	Témazáró	Test on differentiation
	Témazáró javítása	Discussion on the test
	VALÓSZÍNŰÉGSZÁMÍTÁS: feltételes valószínűség	PROBABILITY: conditional probability
	A teljes valószínűség tétele	The total probability law
Week 33	Feladatok, alkalmazások	Exercises
	A Bayes tétele	The Bayes theorem
	Alkalmazások	Exercises
	A geometriai eloszlás	The geometric distribution
	Feladatok	Exercises
Week 34	Valószínűségi változó várható értéke	The expected value of random variable
	Valószínűségi változó szórása	The standard deviation of random variable
	Feladatok	Exercises

	Gyakorlás	Practice
	Röpdolgozat	Short test
Week 35	Év végi ismétlés: exponenciális és logaritmus	Final review: exponents and logarithm
	Év végi ismétlés: trigonometria(geometria)	Final review:trigonometry (geometry)
	Év végi ismétlés: trigonometria(algebra)	Final review:trigonometry (algebra)
	Év végi ismétlés: vektorok	Final review: vectors
	Év végi ismétlés: koordináta geometria	Final review: coordinate geometry
Week 36	Év végi ismétlés: sorozatok	Final review: progressions
	Év végi ismétlés: : deriválás	Final review: derivatives
	Év végi vizsga	Final exam
	A vizsgafeladatok megoldása	Discussion on the final exam
	Jegyek lezárása	Discussion on the grades

# **PHYSICS SYLLABUS**

## HIGH SCHOOL GRADE 11 PHYSICS SYLLABUS

<b>Physics Syllabus Thematic Units - Grade 11 (2 classes/week)</b> <b>36*2= 72 classes a year</b>	
<i>Tematikai egység</i>	<i>Thematic unit</i>
Elektrosztatika (11 óra)	Electrostatics (11 hours)
Egyenáram (18 óra)	Decent current (18 hours)
Elektromágneses indukció, váltóáram (14 óra)	Electromagnetic induction, alternating current (14 hours)
Elektromágneses rezgés, elektromágneses hullám (8 óra)	Electromagnetic oscillation, electromagnetic waves (8 hours)
Hullám- és sugároptika (16 óra)	Wave and radiation optics (16 hours)
Mérési gyakorlatok és ismétlés (5 óra)	Measurements and review (5 hours)

**Physics Syllabus Class Outlines - Grade 11 (2 classes/week)**  
**36\*2= 72 classes a year**

<i>Week #</i>	<i>Órai anyag</i>	<i>Class content</i>
Week 1	<b>Elektrosztatika:</b> Alapjelenségek, dörzselektromosság, töltés	<b>Electrostatics:</b> Basic phenomena, triboelectric effect, charge
	Vezetők és szigetelők, töltésmegmaradás	Electrical conductors and insulators, conservation of charge
Week 2	Coulomb-törvény, elektromos vonzás	Coulomb's law, electrostatic attraction
	Az elektromos mező és térerősség, homogén elektromos mező	Electric field and field strength, homogeneous electric field
Week 3	Az elektromos mező szemléltetése, szalaggenerátor, megosztógép, elektromos erővonal, ponttöltés, töltéseloszlás, erővonal, erővonalak sűrűsége	Visualisation of electric field, Van de Graaff generator, Wimhirst influence machine, electric field lines, point charge, charge distribution, field line density
	Az elektromos potenciál és feszültség, ekvipotenciális felület, feszültség, potenciálkülönbség, ekvipotenciális pontok, elektromos potenciál	Electric potential and voltage, equipotential surface, voltage, potential difference, equipotential points, electric potential
Week 4	Az elektromos megosztás, elektromos zavar, koronakisülés, elektromos megosztás, Segner-kerék, villámhárító	Charge separation in static electricity, electrical interference, Corona discharge, Segner wheel, lightning rod
	Kapacitás, kondenzátorok	Capacitance, capacitors
Week 5	Fegyverzet, kondenzátor, síkkondenzátor, gömbkondenzátor, leideni-palack	Conductive parallel plates, plate capacitors, spherical capacitors, Leyden jar
	Ismétlés	Review
Week 6	Számonkérés	Assessment
	<b>Egyenáram:</b> Az elektromos áram fogalma	<b>Decent current:</b> Electrical current and its characteristics
Week 7	Az elektromos áram hatásai	Effects of electrical current
	Az elektromos áramkör elemei	Parts of an electrical circuit
Week 8	Ohm-törvény, az ellenállás függése a vezetőtől	Ohm's law, dependence of resistance on the type of conductor
	Ellenállások soros kapcsolása	Resistors in series

Week 9	Ellenállása párhuzamos kapcsolása	Resistors in parallel
	A lakás elektromos hálózata	Electrical circuit of houses
Week 10	Áramforrások, Ohm törvénye teljes áramkörre	Electricity sources, Ohm's law on circuits
	Számítási feladatok áramkörökkel	Calculations with circuits
Week 11	Számítási feladatok áramkörökkel	Calculations with circuits
	Számítási feladatok áramkörökkel	Calculations with circuits
Week 12	Az elektromos munka és teljesítmény	Electrical work and performance
	Az elektromos áram folyadékokban	Electrical current in liquids
Week 13	Az elektromos áram gázokban	Electrical current in gases
	Összetett áramkörök ellenállásokkal és kondenzátorokkal	Complex circuits with resistors and capacitors
Week 14	Összetett áramkörök több áramforrással	Complex circuits with multiple batteries
	Ismétlés	Review
Week 15	Számonkérés	Assessment
	<b>Elektromágneses indukció, váltóáram:</b> Mágneses alapjelenségek	<b>Electromagnetic induction, alternating current:</b> Basic magnetic phenomena
Week 16	Indukció, pólus	Induction, magnetic pole
	Erőhatások a mágneses mezőben, a Lorentz-erő, jobbkéz-szabály, relatív permeabilitás	Forces in magnetic fields, Lorentz force, right-hand rule, relative permittivity
Week 17	Ciklotron, a mágneses teret leíró mágneses indukció vektor, áramok egymásra hatása	Cyclotron, magnetic induction vector, effect of electric currents on each other
	Mozgási indukció, indukált feszültség	Motional EMF and its voltage
Week 18	Az indukált áram iránya	The direction of the induced current
	Nyugalmi indukció, Lorentz-erő, fluxusváltozás, változó mágneses mező, önindukció	Transformer EMF, Lorentz force, change in flux, changing magnetic field, self-induction
Week 19	Váltakozó áram, a szinuszos váltakozó feszültség és áram	Alternating current, sinusoidal waveform in currents (current and voltage)

	A szinuszos váltakozó áram és feszültség effektív értéke, váltakozó áram teljesítménye és ellenállása	Effective voltage of sinusoidal AC, performance and impedance of AC
Week 20	Az eltolási áram és a rezgőkör	RLC circuit and displacement current
	Változó elektromos tér, vezetési áram, töltőáram	Changing electric field, conducting current, charging current
Week 21	Elektromágneses rezgések egyszerű rezgőkörben, a dipólantenna	Electromagnetic oscillations in circuits, dipole antenna
	Ismétlés	Review
Week 22	Számonkérés	Assessment
	<b>Elektromágneses rezgés, elektromágneses hullám:</b> Az elektromágneses hullám természete, elektromos és mágneses mező-idő függvény, elektromágneses hullámok energiája és momentuma	<b>Electromagnetic oscillation, electromagnetic waves:</b> Nature of electromagnetic waves, electric and magnetic field-time functions, energy and momentum of electromagnetic waves
Week 23	Elektromágneses spektrum, színek, színkeverés, polarizáció, elektromágneses hullámok a világban, médiában	Electromagnetic spectrum, colors, color mixing, polarisation, electromagnetic waves in our world and in the media
	Elektromágneses hullámok terjedése különböző közegekben, koherencia, interferencia, Young-féle kétréses kísérlet	Propagation of electromagnetic waves in different media, coherence, interference, Young's double slit experiment
Week 24	Fényelhajlás (diffrakció) egyetlen résen és optikai rácson	Diffraction through a nonuniform slit and diffraction grating
	Hullám-részecske kettősség, De Broglie hullámhossz, kibocsátási (emissziós) és elnyelési (abszorpciós) színeképek, spektroszkópiai jelenségek	Wave-particle duality, De Broglie wavelength, emission and absorption spectra, spectroscopic phenomena
Week 25	Kvantum jelenségek	Quantum phenomena
	Ismétlés	Review
Week 26	Számonkérés	Assessment
	<b>Optika:</b> A geometriai optika alapfogalmai, a fény terjedési sebessége, fényforrások, fénysugár, árnyékjelenségek	<b>Optics:</b> Basics of geometrical optics, propagation velocity of light, light sources, light ray, shadow
Week 27	Fény két közeg határán, fényvisszaverődés, diffúz és tükrös visszaverődés	Light on phase boundaries, reflection, diffuse reflection and reflection from mirrors

	Fénytörés törvénye, törésmutató, teljes visszaverődés	Law of refraction, refractive index, total internal reflection
Week 28	Gömbtükör, homorú gömbtükör fókusza, domború gömbtükör fókusza, gömbtükörök sugármenetei	Spherical lens, focus of convex and concave lenses, ray paths of spherical lenses
	A planparalel lemez, a prizma	Plane parallel lens, prism
Week 29	Optikai lencsék, fókuszsík, szórólencse	Optical lenses, focal plane, divergent lens
	Lencsék fókusztávolsága, közegfüggés	Focal length, dependence on medium
Week 30	Képpalkotás, a tárgy és a kép, valódi kép, látszólagos kép	Image formation, object, real image, virtual image
	Síktükör képpalkotása, domború tükör képpalkotása	Image formation on a flat mirror, concave mirrors
Week 31	A homorú tükör által létrehozott valódi és látszólagos kép	Convex mirror image formation, real image and virtual image
	A szórólencse és gyűjtőlencse képpalkotása	Image formation of convergent and divergent lenses
Week 32	Leképezési törvény, távcsövek, fényképező és diavetítő, száloptika	Lens equation, telescope, photo camera, projector, fiber optic cable
	Egyszerű nagyító és mikroszkóp, látószög és felbontóképesség	Magnifying glass, microscope, angle of view, resolving power
Week 33	Az emberi szem képpalkotása, alkalmazkodóképesség és fókuszlás, rövidlátás és távollátás	The human eye, image formation, accommodation and focus, myopia and hyperopia
	Ismétlés	Review
Week 34	Számonkérés	Assessment
	<b>Mérési gyakorlatok és ismétlés:</b> Áramkörök gyakorlat 1	<b>Measurements and review:</b> Circuit practical 1
Week 35	Áramkörök gyakorlat 2	Circuit practical 2
	Optika gyakorlat	Optics practical
Week 36	Ismétlés	Review
	Számonkérés	Assessment



# **CHEMISTRY**

# **SYLLABUS**

## HIGH SCHOOL GRADE 11 CHEMISTRY SYLLABUS

<b>Chemistry Syllabus Thematic Units - Grade 11 (2 classes/week)</b> 36*2=72 classes per year	
<i>Tematikai egység</i>	<i>Thematic unit</i>
Elektrokémia (11)	Electrochemistry (11)
Szervetlen kémiai bevezető (2)	Introduction into inorganic chemistry (2)
Nemesgázok (1)	Noble gases (1)
Hidrogén (3)	Hydrogen (3)
Halogének (6)	Halogens (6)
Az oxigéncsoport (8)	Oxygen group (8)
Nitrogéncsoport (7)	Nitrogen group (7)
Széncsoport (7)	Carbon group (7)
A fémek általános jellemzése (1)	General characterization of metals (1)
Az s-mező fémei (1)	s-block metals (1)
A p-mező fémei (1)	p-block metals (1)
A d-mező fémei (6)	d-block elements (6)
Szervetlen kémiai számítások (19)	Calculations in inorganic chemistry (19)

<b>Chemistry Syllabus Class Outlines - Grade 11 (2 classes/week)</b> 36*2=72 classes per year		
<i>Week #</i>	<i>Órai anyag</i>	<i>Class content</i>
Week 1	<b>Elektrokémia: Bevezetés</b>	<b>Electrochemistry: Introduction</b>
	Ismétlés redoxirendszerek	Review redox systems
Week 2	Galvánelem	Galvanic cell
	Általános elektrokémiai fogalmak	General consideration in electrochemistry
Week	Elektrolizáló cella	Electrolytic cell

3	Faraday törvényei	Faraday's laws
Week 4	Gyakorlati alkalmazások, galvanizálás és elektrolízis	Practical applications, galvanization and electrolysis
	Számítások	Calculations
Week 5	Gyakorlás	Practice
	Gyakorlás	Practice
Week 6	Dolgozat	Test
	<b>Szervetlen kémiai bevezető:</b> Szervetlen kémia bevezető	<b>Introduction into inorganic chemistry:</b> Introduction into inorganic chemistry
Week 7	Ismétlés	Review
	<b>Nemesgázok:</b> Nemesgázok és a stabil elektronszerkezet	<b>Noble gases:</b> Noble gases and stable electron configuration
Week 8	<b>Hidrogén</b>	<b>Hidrogén</b>
	A hidrogén ipari és biokémiai jelentősége	The industrial and biochemical importance of hydrogen
Week 9	Témazáró	Test
	<b>Halogének</b>	<b>Halogens</b>
Week 10	Elektronegativitás, szervetlen és szerves vegyületek	Electronegativity, inorganic and organic compounds
	“Só szülők” és élettani hatásaik	“Salt bearers” and their physiological effects
Week 11	Polaritás és savasság	Polarity and acidity
	Összefoglaló	Summary
Week 12	Témazáró	Test
	<b>Az oxigéncsoport:</b> Oxigén és allotróp módosulatai	<b>Oxygen group:</b> Oxygen and its allotrope modalities
Week 13	Peroxidok	Peroxides
	Víz	Water
Week	Kén	Sulfur

14	Kénvegyületek	Derivatives of sulfur
Week 15	Kén oxidjai és kén tartalmú savak	Oxide and acid derivatives of sulfur
	Összefoglalás	Summary
Week 16	Témazáró	Test
	<b>Nitrogéncsoport</b>	<b>Nitrogen group</b>
Week 17	Ammónia és nitrátok	Ammonia and nitrates
	Nitrogén tartalmú oxidok és savak	Nitrogen containing oxides and acids
Week 18	Foszfor és allotrópjai	Phosphorous and allotropes
	Foszfortartalmú oxidok és savak	Phosphorus containing oxides and acids
Week 19	Összefoglaló	Summary
	Témazáró	Test
Week 20	<b>Szénecsoport</b>	<b>Carbon group</b>
	Allotróp módosulatok	Allotrope modalities
Week 21	Szén-oxidok és karbonátok	Carbon oxides and carbonates
	Szilícium	Silicon
Week 22	Fémek	Metals
	Ötvözetek	Alloys
Week 23	Témazáró	Test
	<b>A fémek általános jellemzése, Az s-mező fémek: S mező fémjei, alkáli fémek és alkáliföldfémek</b>	<b>General characterization of metals, s-block metals: S block metals, Alkali metals and alkaline earth metals</b>
Week 24	<b>A p-mező fémek: P mező elemei, Aluminium, ón, ólom</b>	<b>p-block metals: P block elements, Aluminum, tin and lead</b>
	<b>A d-mező fémek: D mező fémek Vas, kobalt, nikkél, króm</b>	<b>d-block elements: D block metals Iron, cobalt, nickel, chrome</b>
Week 25	Mangán, wolfram, titán	Manganese, tungsten, titanium
	Réz és vegyületei	Copper and derivatives

Week 26	Az arany és az ezüst	Gold and silver
	Komplexek, platina Cink, kadmium, higany	Complex derivatives, platinum Zinc, cadmium, mercury
Week 27	Dolgozat	Test
	<b>Szervetlen kémiai számítások:</b> Galvánelemek és elektrolizáló cellák	<b>Calculations in inorganic chemistry:</b> Inorganic chemistry calculations Galvanic and electrolytic cells
Week 28	Gyakorlás	Practice
	Gyakorlás	Practice
Week 29	Porkeverékek és ötvözetek összetételével kapcsolatos számítások	Calculations regarding mixtures and alloys
	Gyakorlás	Practice
Week 30	Oldatokkal kapcsolatos számítások	Calculations regarding solutions
	Gyakorlás	Practice
Week 31	Gázokkal és gázelegyekkel kapcsolatos számítások	Calculations regarding gases and gas mixtures
	Gyakorlás	Practice
Week 32	Reakcióegyenlettel kapcsolatos feladatok	Stoichiometry calculations
	Gyakorlás	Practice
Week 33	Szervetlen vegyipari termeléssel kapcsolatos feladatok	Calculations regarding inorganic industrial chemical processes
	Gyakorlás	Practice
Week 34	Gyakorlás	Practice
	Összefoglalás	Summary
Week 35	Témazáró	Test
	Témazáró	Test
Week 36	Az év zárása	Closing the academic year
	Az év zárása	Closing the academic year

# **BIOLOGY SYLLABUS**

## HIGH SCHOOL GRADE 11 BIOLOGY SYLLABUS

<b>Biology Syllabus Thematic Units - Grade 11 (2 classes/week)</b> <b>36*2= 72 classes per year</b>	
<i>Tematikai egység</i>	<i>Thematic unit</i>
Sejtbiológia: a sejtek anyagcseréje és sejt szervecskék (15)	Cell Biology: Cellular metabolism and organelles (15)
Genetika: az öröklődés molekuláris alapjai (16)	Genetics: molecular basis of inheritance (16)
Genetika: az öröklődés (16)	Genetics: Inheritance (16)
Immunológiai szabályozás, Az immunválasz molekuláris alapjai (9)	Immunological regulation, Molecular basis of immune response (9)
Az ember önfenntartó működése és ennek szabályozása, Kültakaró és mozgás (6)	Homeostasis and regulatory mechanisms in the human organism, Integument and movement (6)
Az ember önfenntartó működése és ennek szabályozása, Az ember táplálkozása és légzése (10)	Homeostasis and regulatory mechanisms in the human organism, The human digestive system, respiratory system (10)

**Biology Syllabus Class Outlines - Grade 11 (2 classes/week)**  
**36\*2= 72 classes per year**

<i>Week #</i>	<i>Órai anyag</i>	<i>Class content</i>
Week 1	<b>Sejtbiológia: a sejtek anyagcseréje és sejt szervecskék: Passzív transzport</b>	<b>Cell Biology: Cellular metabolism and organelles: Passive transport</b>
	Aktív transzport I	Active transport I.
Week 2	Aktív transzport II	Active transport II.
	Aktív transzport III és vezikuláris transzport	Active transport III. and vesicular transport
Week 3	Receptorok- kémiai kommunikáció a sejtek között I	Receptors-chemical communications between cells I.
	Receptorok- kémiai kommunikáció a sejtek között II	Receptors-chemical communications between cells II.
Week 4	Sejtkapcsolódások	Junctions between the cells
	Moduláris áttekintés	Modular Review
Week 5	Számonkérés és megbeszélés	Assessment and Discussion
	Endoplazmatikus retikulum	Endoplasmic reticulum (RER,SER)
Week 6	Riboszómák	Ribosomes
	Golgi készülék	Golgi apparatus
Week 7	Lizozómák, peroxiszómák és akroszóma	Lysosome, peroxisome and acrosome
	Mitokondriális funkció és eredet	Mitochondria function and origin
Week 8	A biológiai oxidáció	Mitochondria: the biological oxidation
	Zöld színtest	Chloroplast
Week 9	Autotróf és heterotróf szervezetek	Autotrophic and heterotrophic organisms
	Egyéb növényi sejt szervecskék	Other plant organelles
Week 10	A sejt váz	The cytoskeleton
	Moduláris áttekintés	Modular Review



Week 11	Számonkérés és megbeszélés	Assessment and Discussion
	<b>Genetika: az öröklődés molekuláris alapjai:</b> A sejtmag és a genetikai anyag	<b>Genetics: molecular basis of inheritance:</b> The cell nucleus and genetic material
Week 12	A kondenzáció folyamata a sejtmagban, a kromatin	The way of condensation, chromatin
	A kromoszóma és a kariotípus	Chromosome and the karyotype
Week 13	DNS replikáció	DNA replication
	Átírás	Transcription
Week 14	Fordítás	Translation
	A sejt ciklus	Cell cycle
Week 15	Mitózis	Mitosis
	Meiózis	Meiosis
Week 16	Spermatogenezis és oogenezis	Spermatogenesis and oogenesis
	Modularis áttekintés	Modular Review
Week 17	Számonkérés és megbeszélés	Assessment and Discussion
	<b>Genetika: az öröklődés:</b> Alapvető genetikai kifejezések	<b>Genetics: Inheritance:</b> Basic expressions
Week 18	Családfa analízis	Pedigree charts
	Autoszómális recesszív allélok hordozott megbetegedések	Diseases caused by autosomal recessive alleles
Week 19	Autoszómális domináns allélok hordozott megbetegedések	Diseases caused by autosomal dominant alleles
	Nemi kromoszómális csatolt gének	Sex linked genes and sex-influenced traits
Week 20	Mendeli genetika I	Mendelian genetics I.
	Mendeli genetika II	Mendelian genetics II.
Week 21	Kivételek a mendeli genetika alól I	Exception from Mendelian inheritance I.
	Kivételek a mendeli genetika alól II	Exception from Mendelian inheritance II.

Week 22	A laktóz operon modell	The lactose operon
	Mutációk: rendellenes kromoszómaszám	Mutations: irregular number of chromosomes
Week 23	Mutációk: szerkezeti kromoszóma módosulás	Mutations: structural modification in chromosomes
	Alkalmazott genetika	Applied genetics
Week 24	Genetikai mérnökség	Genetic engineering
	Moduláris áttekintés	Modular Review
Week 25	Számonkérés és megbeszélés	Assessment and Discussion
	<b>Immunológiai szabályozás, Az immunválasz molekuláris alapjai:</b> Nyirok rendszer	<b>Immunological regulation, Molecular basis of immune response:</b> Lymphatic system
Week 26	A védekezés első vonala	The first line of defence
	A védekezés második vonala: T és B sejtés immunválasz	The second line of defence: T cell and B cell response
Week 27	Immun betegségek	Immunological diseases
	Autoimmun betegségek	Autoimmune diseases
Week 28	Modularis áttekintés	Modular Review
	Számonkérés és megbeszélés	Assessment and Discussion
Week 29	<b>Az ember öfenntartó működése és ennek szabályozása, Kültakaró és mozgás: A szövettan alapjai I</b>	<b>Homeostasis and regulatory mechanisms in the human organism, Integument and movement: Basic histology I.</b>
	A szövettal alapjai II	Basic histology II.
Week 30	A bőr	The skin
	A csontváz I	The skeleton I.
Week 31	A csontváz II	The skeleton II:
	A vázizomzat szerkezete	Muscle structure
Week 32	A vázizomzat funkciója	Muscle function

	Moduláris áttekintés	Modular Review
Week 33	Számonkérés és megbeszélés	Assessment and Discussion
	<b>Az ember öfenntartó működése és ennek szabályozása, Az ember táplálkozása és légzése: Emésztő szervrendszer I</b>	<b>Homeostasis and regulatory mechanisms in the human organism, The human digestive system, respiratory system: Digestive system I.</b>
Week 34	Emésztő szervrendszer II	Digestive system II.
	Légző szervrendszer I	Respiratory system I.
Week 35	Légző szervrendszer II	Respiratory system II.
	Év végi áttekintés	Annual Review
Week 36	Szóbeli vizsga	Oral assessment
	Szóbeli vizsga	Oral assessment

## Pastoral Services and Extracurricular Activities

The Student Center and the Admission Department at the Avicenna International College together with our teachers and counsellors provide pastoral services to all our Hungarian and international students. We provide books, handouts, hotel and accommodation services, airport pickup, breakfast and lunch, medical insurance and assistance, sport activities, university counselling and several other services to all our students.

## AIC Policies, Regulations and Protocols

When you join AIC you accept all the policies, rules and regulations enforced at the Avicenna International College. As responsible citizens we all should follow the prevailing rules and regulations in Hungary and the European Union. We also are considerate and passionate towards all cultures and social norms in our community.

AIC policies, regulations and protocols are to be observed by all students, teachers and staff. You will find the last version of these policies and any new policy on the AIC website. Therefore, it is your responsibility to consult Avicenna's website for the latest changes and additions of these policies.