Lehrplan

Erweiterte Allgemeinbildung (EA)





Erziehungsdirektion des Kantons Bern

Titelblatt

Gestaltung: Philipp Lädrach, Mediamatiker

Bildquelle: Raptus AG, Lyss

Erlass

Der Erziehungsdirektor des Kantons Bern,

gestützt auf Artikel 12 des Gesetzes vom 14. Juni 2005 über die Berufsbildung, die Weiterbildung und die Berufsberatung (BerG; BSG 435.11) und Artikel 47 Absatz 1 der Verordnung vom 9. November 2005 über die Berufsbildung, die Weiterbildung und die Berufsberatung (BerV; BSG 435.111), beschliesst:

- 1 Der Lehrplan Kurs für erweiterte Allgemeinbildung für den deutschsprachigen Kantonsteil regelt die verbindlichen Inhalte der Ausbildung und gilt sowohl für kantonale als auch private Bildungsanbieter im Kanton Bern, die einen Kurs für erweiterte Allgemeinbildung anbieten.
- 2 Er tritt auf den XX. XX 2015 in Kraft.
- Für Lernende, die Ausbildungsgänge nach bisherigem Recht begonnen haben, gelten die bisherigen Bestimmungen.
- 4 Dieser Erlass wird in Anwendung von Artikel 5 des Publikationsgesetzes (BSG 103.1) in der Bernischen Amtlichen Gesetzessammlung nur in der Form eines Verweises veröffentlicht.

Bern, XX. XX 2014

Der Erziehungsdirektor

Regierungsrat Bernhard Pulver

Inhalt

Allgemeine Vorgaben	1. Einleitung	1
	2. Gesetzliche Grundlagen	1
	3. Ziele der EA Kurse	2
	4. Evaluation der Lernfortschritte	2
	5. Lektionentafel	2
	6. Dispensation vom Unterricht	2
	7. Kursabschluss und Zertifikat	3
	8. Lehrmittel	
Lehrpläne	Deutsch	4
	Französisch	7
	Englisch	11
	Mathematik	15
Schlussbestimmungen		19

Allgemeine Bestimmungen

1. Einleitung

Der vorliegende Lehrplan ist in Zusammenarbeit mit den Vertretern der Gewerblich-Industriellen Berufsfachschulen entstanden. Die inhaltlichen Arbeiten erfolgten weitgehend in Fachgruppen, die sich aus Lehrpersonen der beteiligten Schulen zusammensetzten. Die Leitung der Fachgruppen wurde jeweils von einer Lehrperson wahrgenommen.

Der Lehrplan gilt für die deutschsprachigen Angebote, resp. für die Angebote für deutschsprachige Lernende. Dieser kantonale Lehrplan ist für alle Berufsfachschulen bindend, welche EA Kurse anbieten. Für die französischsprachigen Angebote (bis anhin nur am BBZ Biel-Bienne angeboten) gilt der SLP EA des BBZ Biel-Bienne.

Die EA-Kurse können einerseits von Lernenden besucht werden, die einen ABU-Unterricht in der Grundbildung integriert haben (bspw. technische, gewerbliche, gesundheitliche und soziale Berufe). Für Lernende aus Berufsgruppen, welche in der Grundbildung bereits die Kompetenzen in gewissen Fächern erarbeitet haben oder erarbeiten, ist ein entsprechend reduziertes Angebot vorgesehen.

Die Berufsfachschulen und Lehrpersonen werden ermutigt und aufgerufen, den bestehenden Gestaltungsspielraum des Lehrplans auszufüllen und zu nutzen.

Dieser Lehrplan enthält einen allgemeinen Teil und die Fachlehrpläne. Das Zertifikat für den Kurs erweiterte Allgemeinbildung ermöglicht den prüfungsfreien Eintritt in die Berufsmaturitätsschule für gelernte Berufsleute, BM 2, ausser Typ Wirtschaft.

2. Gesetzliche Grundlagen

Bund

- Bundesgesetz vom 13.Dezember 2002 über die Berufsbildung (BBG; SR 412.10)
- Bundesverordnung vom 19. November 2003 über die Berufsbildung (BBV; SR 412.101)

Kanton Bern

- Gesetz vom 14. Juni 2005 über die Berufsbildung, die Weiterbildung und die Berufsberatung (BerG; BSG 435.11)
- Verordnung vom 9. November 2005 über die Berufsbildung, die Weiterbildung und die Berufsberatung (BerV; BSG 435.111)
- Direktionsverordnung vom 6. April 2006 über die Berufsbildung, die Weiterbildung und die Berufsberatung (BerDV; BSG 435.111.1)

Allgemeine Bestimmungen

3. Ziele der Kurse erweiterte Allgemeinbildung

Mit dem vorliegenden Lehrplan werden die Voraussetzungen geschaffen, dass Absolventen/innen dieser EA Kurse nach der Erlangung des Abschlusszertifikates prüfungsfrei in eine BM 2 Ausbildung aufgenommen und diese dann auch erfolgreich abschliessen. Der Besuch der EA Kurse ermöglicht es den Lernenden, ihre Kompetenzen in den Fächern Deutsch, Französisch, Englisch und Mathematik aus der Sekundarstufe 1 aufzufrischen und zu vertiefen.

Die Lehrpläne der EA Kurse sind so ausgerichtet, dass sie unabhängig von der zukünftigen Wahl der Ausrichtung des BM 2 Studienganges für alle offen sind. Ausnahme Wirtschaft und Dienstleistungen, Typ Wirtschaft.

4. Evaluation der Lernfortschritte

Die Fachschaften haben den Auftrag, die Art und Weise der Lernkontrollen zu diskutieren und sich den wandelnden Bedürfnissen anzupassen.

Die Lehrpersonen geben den Lernenden zu Beginn des Semesters einen Stoffplan und einen Plan für die Lernkontrollen ab. Die Lehrperson informiert die Lernenden rechtzeitig über die Lernbereiche, die Anforderungen und den formalen Ablauf (Beurteilungskriterien und Notengebung) der Lernkontrollen. Mündliche Leistungen werden, wo sinnvoll, ebenfalls mit einbezogen und bewertet. Dabei ist auf eine rechtsgleiche Behandlung der Lernenden zu achten. Der Inhalt der Lernkontrollen umfasst die im Unterricht entwickelten Kompetenzen.

5. Lektionentafel

Fach	Deutsch	80
	Französisch	80
	Englisch	80
	Mathematik	160
	Total	400

6. Dispensation vom Unterricht

Regelung gemäss Artikel 21 d Abs 3 BerDV.

Allgemeine Bestimmungen

7. Zertifikat für den erfolgreichen Abschluss des Kurses erweiterte Allgemeinbildung

Ein Zertifikat für den erfolgreichen Abschluss des Kurses erweiterte Allgemeinbildung wird ausgestellt, wenn die Schlussnote, gebildet aus dem Durchschnitt der gewichteten Fachnoten der letzten zwei Semesterzeugnisse, mindestens 4,0 beträgt.

Die Noten im Fach Mathematik werden doppelt gewichtet.

Fachnoten werden auf halbe oder ganze Noten, die Schlussnote auf eine Dezimalstelle gerundet.

Das Zertifikat wird durch die Berufsfachschulen ausgestellt; der Kanton erlässt diesbezüglich Bestimmungen.

Das Zertifikat ist zusammen mit einer Rechtsmittelbelehrung abzugeben.

8. Lehrmittel

Es gilt der Grundsatz der Lehrmittelfreiheit. Absprachen innerhalb der Schule sind jedoch sinnvoll.

Lehrplan Deutsch

1. Allgemeine Vorgaben

Die Lernenden finden sich im beruflichen und ausserberuflichen Umfeld sprachlich zurecht. Sie können eigenständig, kritisch und differenziert überlegen, sich schriftlich wie mündlich korrekt und angemessen ausdrücken. Zudem können sie Strategien zum Verständnis und zur Interpretation von literarischen wie auch von Sachtexten anwenden.

2. Zeitvorgaben

Der Unterricht im Fach **Deutsch** umfasst **80 Lektionen**. Von der Zahl in der untenstehenden Tabelle aufgeführten Lektionen werden nur 75 % für die Wissensvermittlung eingesetzt werden (Netto-Lektionen). 25 % entfallen einerseits durch die reduzierte Anzahl der Schulwochen gemäss kantonalen Vorgaben durch Feiertage und Ausfälle (Schulanlässe etc.) und sind andererseits Zeitreserven für Leistungsbeurteilungen sowie für die Vertiefung von einzelnen Lerngebieten.

3. Lehrplan

Ein Unterrichtsblock umfasst die Leistungsziele und die Lerngebiete für **eine Jahreslektion**. Die Angaben in Klammern beziehen sich auf die Nummerierung der Leistungsziele im Bildungsplan und auf die K-Stufen.

Unterrichtsblock 1	30	Nettolektionen	10	Lektionen Ausfall, Reserve		
1.1 Sprechen					6	Lekt
1.2 Schreiben			14	Lekt		
1.3 Verstehen, Sprachwissen anwenden			10	Lekt		

1.1 Sprechen	6 Lek	ctionen
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt
Die Lernenden können Sachverhalte und die eigene Sichtweise in der Standardsprache kor- rekt und klar vermitteln. Sie sind in der Lage, ihre eigenen Wortmeldungen selbstkritisch zu reflektieren.	Klassen- und Gruppengespräche über Lern- erfahrungen, aktuelle Ereignisse und Sachthemen	6
Die Lernenden können einem Sachtext Kern- aussagen und diese in eigenen Worten erläu- tern.	 Verschiedene journalistische Textsorten (zum Beispiel: Kommentar, Leitartikel, Kolumne) Arbeitstechnik (Inhalte strukturieren, notie- ren) 	
Die Lernenden können einem literarischen Text Kernaussagen entnehmen und sich inter- pretierend dazu äussern.	Literarische Kleinformen (zum Beispiel: Kurz- geschichte, Erzählung und Web-Texte)	

Lehrplan Deutsch

1.2 Schreiben 14 Lek		
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt
Die Lernenden können Texte kriterienorientiert planen, gemäss dieser Planung schreiben und überarbeiten.	Schreibmethodik	14
Die Lernenden können literarische von sachorientierten Texten unterscheiden. Die Lernenden sind in der Lage, diese Texte dementsprechend zusammenzufassen und dazu Stellung zu nehmen.	Textsortenlehre: Zusammenfassung, Inhalts- angabe, Stellungnahme/ Kommentar	
Die Lernenden entdecken das Schreiben als Möglichkeit, sich selbst und andere zu erfahren (Lebens- und Berufsumfeld).	Freies, kreatives Schreiben (zum Beispiel: Erzählung, Kurzgeschichte, Bericht und Porträt)	

1.3 Verstehen, Sprachwissen anwenden	10 Lel	ktionen
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt
Die Lernenden repetieren die wichtigsten Re- geln der Rechtschreibung und können diese in eigenen Texten korrekt anwenden.	Rechtschreibung	10
Die Lernenden repetieren die Grundlagen der Grammatik und festigen ihre Kenntnisse zu den einzelnen Wortarten	Wortarten	
Die Lernenden reflektieren beim Lesen die Bedeutung der Wörter und erweitern ihren Wortschatz.	Leseverstehen	

Lehrplan Deutsch

Unterrichtsblock 2	30	Nettolektionen	10	Lektionen Ausfall, Reserve		
2.1 Sprechen					10	Lekt
2.2 Schreiben			10	Lekt		
2.3 Verstehen, Sprachwis	2.3 Verstehen, Sprachwissen anwenden			10	Lekt	

2.1 Sprechen 10 Le		ktionen
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt
Die Lernenden können Sachverhalte und die eigene Sichtweise in der Standardsprache kor- rekt und klar vermitteln. Sie sind in der Lage, ihre eigenen Wortmeldungen selbstkritisch zu reflektieren und konstruktiv mit Fremdmei- nungen umzugehen.	KurzpräsentationenDebatten und Diskussionen	10
Die Lernenden können einem Sachtext Kern- aussagen sowie Argumentationsstrategien entnehmen und diese in eigenen Worten er- läutern.	Verschiedene journalistische Textsorten	
Die Lernenden können einem literarischen Text Kernaussagen entnehmen und sich inter- pretierend dazu äussern.	Verschiedene literarische Kleinformen	

2.2 Schreiben	10 Lei	ktionen
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt
Die Lernenden können Texte kriterienorien- tiert planen, gemäss dieser Planung schreiben und überarbeiten.	Schreibmethodik	10
Die Lernenden können relevante Themen in entsprechenden Textsorten argumentativ er- schliessen.	Textsortenlehre: verschiedene Formen der Erörterung	
Die Lernenden entdecken das Schreiben als Möglichkeit, sich selbst und andere zu erfahren, und können literarische Texte schreibend erschliessen.	Freies, kreatives SchreibenGelenktes Schreiben zu literarischen Texten	

Lehrplan Deutsch

2.3 Verstehen, Sprachwissen anwenden	10 L	ektionen
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt
 Die Lernenden können Satzglieder erkennen und ihre Funktion im Satz verstehen. Die Lernenden kennen die Grundstruktur eines Satzes und unterscheiden zwischen Haupt- und Nebensätzen. Die Lernenden repetieren die Kommaregeln und wenden diese in der Schreibpraxis korrekt an. 	SatzgliederSatzlogikSatzlehreInterpunktion	10
Die Lernenden erkennen verschiedene Stil- ebenen und formulieren ihre Texte angemes- sen, anregend und adressatengerecht.	WortschatzStilistik	

Lehrplan Französisch

1 Allgemeine Vorgaben

Fremdsprachen sind in der mehrsprachigen Schweiz und in einer globalisierten Welt eine unerlässliche Voraussetzung für die Pflege zwischenmenschlicher Beziehungen und für eine erfolgreiche berufliche Tätigkeit im In- und Ausland. Sie sichern die Studierfähigkeit, motivieren zum selbstverantwortlichen und lebenslangen Lernen und bilden die Persönlichkeit, indem andere Kulturen erschlossen sowie Gemeinsamkeiten und Unterschiede zur eigenen kulturellen Herkunft entdeckt werden.

Die Lerngebiete und fachlichen Kompetenzen werden hauptsächlich durch interaktives Sprachhandeln vermittelt und gefestigt. Die Lernenden erweitern das sprachliche Repertoire und entwickeln Kommunikationsstrategien in unterschiedlichen Lernsituationen.

Im Fremdsprachenunterricht gilt der Grundsatz der integrierten Kompetenzen. Die Unterrichtseinheiten zeichnen sich dadurch aus, dass sich die Lerngebiete gegenseitig durchdringen und dass mehrere Kompetenzen ineinander greifen (z.B. ein Thema wird im Unterrichtsgespräch oder mittels eines Hörtextes eingeführt, anschliessend wird dazu ein Text gelesen und sein kultureller Hintergrund erschlossen; zum Abschluss beantworten die Lernenden schriftlich vorgegebene Verständnisfragen).

2. Zeitvorgaben

Der Unterricht im Fach **Französisch** umfasst **80 Lektionen**. Von der Zahl in der untenstehenden Tabelle aufgeführten SFBI-Lektionen (BBT-Lektionen) können nur 75 – 80 % für die Wissensvermittlung eingesetzt werden (Netto-Lektionen). 20 – 25 % entfallen durch die reduzierte Anzahl der Schulwochen gemäss kantonalen Vorgaben, durch Feiertage und Ausfälle (Schulanlässe etc.) und durch die Zeitreserven für die Leistungsbeurteilungen sowie für die Vertiefung von einzelnen Lerngebieten.

3. Ausbildungsziele gemäss des "Europäischen Sprachenportfolios", ESP resp. "Gemeinsamer Europäischer Referenzrahmen für Sprachen", GER

Die Ausbildung im Fach Französisch richtet sich nach den Vorgaben des "Europäischen Sprachenportfolio", ESP resp. "Gemeinsamer Europäischer Referenzrahmen für Sprachen" (GER).

Quelle: http://www.goethe.de/z/50/commeuro/303.htm

Übersicht über die Handlungskompetenzen Französisch

Die Lernenden können Sätze und häufig gebrauchte Ausdrücke verstehen, die mit Bereichen von ganz unmittelbarer Bedeutung zusammenhängen (z. B. Informationen zur Person und zur Familie, Einkaufen, Arbeit, nähere Umgebung). Sie können sich in einfachen, routinemäßigen Situationen verständigen, in denen es um einen einfachen und direkten Austausch von Informationen über vertraute und geläufige Dinge geht. Sie können mit einfachen Mitteln die eigene Herkunft und Ausbildung, die direkte Umgebung und Dinge im Zusammenhang mit unmittelbaren Bedürfnissen beschreiben.

Lehrplan Französisch

Qualitative As	Qualitative Aspekte des mündlichen Sprachgebrauchs Niveau ESP / GER A2			
Spektrum	Die Lernenden verwenden elementare Satzstrukturen mit memorierten Wendungen, kurzen Wortgruppen und Redeformeln, um damit in einfachen Alltagssituationen begrenzte Informationen auszutauschen.			
Korrektheit	Sie verwenden einige einfache Strukturen korrekt, machen aber noch systematisch elementare Fehler.			
Flüssigkeit	Sie können sich in sehr kurzen Redebeiträgen verständlich machen, obwohl sie offensichtlich häufig stocken und neu ansetzen oder umformulieren müssen.			
Interaktion	Sie können Fragen stellen und beantworten sowie auf einfache Feststellungen reagieren. Sie können anzeigen, wann sie verstehen, aber verstehen kaum genug, um selbst das Gespräch in Gang zu halten.			
Kohärenz	Sie können Wortgruppen durch einfache Konnektoren wie 'und', 'aber' und 'weil' verknüpfen.			

4. Lehrplan für den EA-Unterricht

Ein Unterrichtsblock umfasst die Leistungsziele und die Lerngebiete für eine Jahreslektion. Die Angaben in Klammern beziehen sich auf die Nummerierung der Leistungsziele im Bildungsplan und auf die K-Stufen.

Unterrichtsblock 1	1.1. Verstehen	12
30 Nettolektionen	1.2. Sprechen	8
10 Lektionen Ausfall, Reserve	1.3. Schreiben	10

1.1. Handlungskompetenzen Verstehen (ESP/ GER A2)

Hören: Die Lernenden können einzelne Sätze und die gebräuchlichsten Wörter verstehen, wenn es um für sie wichtige Dinge geht (z. B. sehr einfache Informationen zur Person und zur Familie, Einkaufen, Arbeit, nähere Umgebung). Sie verstehen das Wesentliche von kurzen, klaren und einfachen Mitteilungen und Durchsagen.

Lesen: Sie können ganz kurze, einfache Texte lesen. Sie können in einfachen Alltagstexten (z. B. Anzeigen, Prospekten, Speisekarten oder Fahrplänen) konkrete, vorhersehbare Informationen auffinden und sie können kurze, einfache persönliche Briefe verstehen.

Lerngebiet (mit Ergänzungen durch die Berufsfachschulen)	Lekt
– Hörverstehen	12
Kurze, einfache Texte lesen	

Lehrplan Französisch

1.2. Handlungskompetenzen Sprechen (ESP / GER A2)

Kommunizieren: Die Lernenden können sich in einfachen, routinemäßigen Situationen verständigen, in denen es um einen einfachen, direkten Austausch von Informationen und um vertraute Themen und Tätigkeiten geht. Sie können ein sehr kurzes Kontaktgespräch führen, verstehen aber normalerweise nicht genug, um selbst das Gespräch in Gang zu halten.

Vortragen: Sie können mit einer Reihe von Sätzen und mit einfachen Mitteln z. B. ihre Familie, andere Leute, ihre Wohnsituation, ihre Ausbildung und ihre gegenwärtige oder letzte berufliche Tätigkeit beschreiben.

Lerngebiet (mit Ergänzungen durch die Berufsfachschulen)	Lekt
Gespräche über Familie, Reisen, Freizeit, Arbeit und Alltägliches führen	8
(verschiedene Sprechsituationen: Monologe, Dialoge, Präsentationen)	

1.3. Handlungskompetenzen Schreiben (ESP / GER A2)

Die Lernenden können kurze, einfache Notizen und Mitteilungen schreiben. Sie können einen ganz einfachen persönlichen Brief schreiben. z. B. um sich für etwas zu bedanken.

sönlichen Brief schreiben, z.B. um sich für etwas zu bedanken.	
Lerngebiet (mit Ergänzungen durch die Berufsfachschulen)	Lekt
 Grammatik: présent, adjectifs, noms, adjectifs possessifs, formation et utilisation du passé composé / imparfait, adjectifs démonstratifs, négation, prépositions 	10
 Textproduktion schriftlich, einfache Texte über Familie, Reisen, Arbeit und Alltägliches schreiben, Erlebtes erzählen 	

Unterrichtsblock 2	1.1. Verstehen	12
30 Nettolektionen	1.2. Sprechen	8
10 Lektionen Ausfall, Reserve	1.3. Schreiben	10

2.1. Handlungskompetenzen Verstehen (ESP / GER A2)

Hören: Die Lernenden können einzelne Sätze und die gebräuchlichsten Wörter verstehen, wenn es um für sie wichtige Dinge geht (z. B. sehr einfache Informationen zur Person und zur Familie, Einkaufen, Arbeit, nähere Umgebung). Sie verstehe das Wesentliche von kurzen, klaren und einfachen Mitteilungen und Durchsagen.

Lesen: Sie können ganz kurze, einfache Texte lesen. Sie können in einfachen Alltagstexten (z. B. Anzeigen, Prospekten, Speisekarten oder Fahrplänen) konkrete, vorhersehbare Informationen auffinden und sie können kurze, einfache persönliche Briefe verstehen.

Lerngebiet (mit Ergänzungen durch die Berufsfachschulen)	Lekt
– Hörverstehen (z.B. Musik, Film, Radiobeiträge)	12
Kurze einfache Texte lesen (z.B. Zeitungsartikel)	

Lehrplan Französisch

2.2. Handlungskompetenzen Sprechen (ESP / GER A2)

Kommunizieren: Die Lernenden können sich in einfachen, routinemäßigen Situationen verständigen, in denen es um einen einfachen, direkten Austausch von Informationen und um vertraute Themen und Tätigkeiten geht. Sie können ein sehr kurzes Kontaktgespräch führen, verstehen aber normalerweise nicht genug, um selbst das Gespräch in Gang zu halten.

Vortragen: Sie können mit einer Reihe von Sätzen und mit einfachen Mitteln z. B. ihre Familie, andere Leute, ihre Wohnsituation, ihre Ausbildung und ihre gegenwärtige oder letzte berufliche Tätigkeit beschreiben.

Lerngebiet (mit Ergänzungen durch die Berufsfachschulen)	Lekt
Rollenspiele, Telefongespräche, Auskünfte	8
Gespräche über Arbeit und Zukunft und Alltägliches führen, Präsentationen	

2.3. Handlungskompetenzen Schreiben (ESP / GER A2)

Die Lernenden können kurze, einfache Notizen und Mitteilungen schreiben. Sie können einen ganz einfachen persönlichen Brief schreiben, z. B. um sich für etwas zu bedanken.

sönlichen Brief schreiben, z.B. um sich für etwas zu bedanken.	
Lerngebiet (mit Ergänzungen durch die Berufsfachschulen)	Lekt
 Grammatik: futur, pronoms objet direct et indirect, pronoms toniques, les pronoms relatifs (qui, que, où), interrogation 	10
Textproduktion schriftlich (z.B. Zusammenfassung, Briefe, Mitteilungen,)	

Überlegungen betreffend Passepartout: Der Übergang von der Sekundarstufe I ist gewährleistet, weil der Vorkurs beim Niveau A2.1 beginnt und das Niveau A2.2 erreicht. Die Grundkompetenzen des Vorkurses (Hören, Lesen, Sprechen und Schreiben) decken sich mit den Kompetenzen des Passepartout (Hörverstehen, Leseverstehen, Teilnahme an Gesprächen, Zusammenhängendes Sprechen, Schreiben).

Lehrplan Englisch

1. Allgemeine Vorgaben

Fremdsprachen sind in der mehrsprachigen Schweiz und in einer globalisierten Welt eine unerlässliche Voraussetzung für die Pflege zwischenmenschlicher Beziehungen und für eine erfolgreiche berufliche Tätigkeit im In- und Ausland. Sie sichern die Studierfähigkeit, motivieren zum selbstverantwortlichen und lebenslangen Lernen und bilden die Persönlichkeit, indem andere Kulturen erschlossen sowie Gemeinsamkeiten und Unterschiede zur eigenen kulturellen Herkunft entdeckt werden.

Die Lerngebiete und fachlichen Kompetenzen werden hauptsächlich durch interaktives Sprachhandeln vermittelt und gefestigt. Die Lernenden erweitern das sprachliche Repertoire und entwickeln Kommunikationsstrategien in unterschiedlichen Lernsituationen.

Im Fremdsprachenunterricht gilt der Grundsatz der integrierten Kompetenzen. Die Unterrichtseinheiten zeichnen sich dadurch aus, dass sich die Lerngebiete gegenseitig durchdringen und dass mehrere Kompetenzen ineinander greifen (z.B. ein Thema wird im Unterrichtsgespräch oder mittels eines Hörtextes eingeführt, anschliessend wird dazu ein Text gelesen und sein kultureller Hintergrund erschlossen; zum Abschluss beantworten die Lernenden schriftlich vorgegebene Verständnisfragen).

2. Zeitvorgaben

Der Unterricht im Fach **Englisch** umfasst **80 Lektionen**. Von der Zahl in der untenstehenden Tabelle aufgeführten Lektionen werden nur 75 % für die Wissensvermittlung eingesetzt (Nettolektionen). 25 % entfallen einerseits durch die reduzierte Anzahl der Schulwochen gemäss kantonalen Vorgaben durch Feiertage und Ausfälle (Schulanlässe etc.) und sind andererseits Zeitreserven für Leistungsbeurteilungen sowie für die Vertiefung von einzelnen Lerngebieten.

3. Ausbildungsziele gemäss des "Europäischen Sprachenportfolios", ESP, resp. des "Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen", GER

Die Ausbildung im Fach Englisch richtet sich nach den Vorgaben des "Europäischen Sprachenportfolios", ESP, resp. "Gemeinsamer Europäischer Referenzrahmen für Sprachen" (GER).

Übersicht über die Handlungskompetenzen Englisch

Die Lernenden können Sätze und häufig gebrauchte Ausdrücke verstehen, die mit Bereichen von ganz unmittelbarer Bedeutung zusammenhängen (z. B. Informationen zur Person und zur Familie, Einkaufen, Arbeit, nähere Umgebung). Sie können sich in einfachen, routinemässigen Situationen verständigen, in denen es um einen einfachen und direkten Austausch von Informationen über vertraute und geläufige Dinge geht. Sie können mit einfachen Mitteln die eigene Herkunft und Ausbildung, die direkte Umgebung und Dinge im Zusammenhang mit unmittelbaren Bedürfnissen beschreiben.

Lehrplan Englisch

4. Lehrplan für den EA-Unterricht

Ein Unterrichtsblock umfasst die Leistungsziele und die Lerngebiete für eine Jahreslektion.

Unterrichtsblock 1	1.1. Verstehen	15
30 Nettolektionen	1.2. Sprechen	10
10 Lektionen Ausfall, Reserve	1.3. Schreiben	5

1.1. Handlungskompetenzen Verstehen (ESP/ GER A2+)

Hören: Die Lernenden können einzelne Sätze und die gebräuchlichsten Wörter verstehen, wenn es um für sie wichtige Dinge geht (z. B. sehr einfache Informationen zur Person und zur Familie, Einkaufen, Arbeit, nähere Umgebung). Sie verstehen das Wesentliche von kurzen, klaren und einfachen Mitteilungen und Durchsagen.

Lesen: Sie können ganz kurze, einfache Texte lesen. Sie können in einfachen Alltagstexten (z. B. Anzeigen, Prospekten, Speisekarten oder Fahrplänen) konkrete, vorhersehbare Informationen auffinden und sie können kurze, einfache persönliche Briefe verstehen.

Umsetzungsvorschläge		Lekt
Hören:	- Verstehen, worum es in Gesprächen oder Tonaufnahmen geht	15
	- Hauptpunkte von Radio- und Fernsehnachrichten verstehen- Einfache Instruktionen verstehen und umsetzen	
Lesen:	- Anleitungen für Geräte oder Automaten (z.B. Fahrkarten) verstehen	
	- Vorschriften und Regeln verstehen (z.B. Haus-/Schulhausordnung)	
	- Texte, Diskussionsbeiträge, Interviews oder Leserbriefe verstehen	

1.2. Handlungskompetenzen Sprechen (ESP / GER A2+)

Kommunizieren: Die Lernenden können sich in einfachen, routinemässigen Situationen verständigen, in denen es um einen einfachen, direkten Austausch von Informationen und um vertraute Themen und Tätigkeiten geht. Sie können ein sehr kurzes Kontaktgespräch führen.

Vortragen: Sie können mit einer Reihe von Sätzen und mit einfachen Mitteln z. B. ihre Familie, andere Leute, ihre Wohnsituation, ihre Ausbildung und ihre gegenwärtige oder letzte berufliche Tätigkeit beschreiben.

Umset	zungsvorschläge	Lekt
-	Über ihre persönliche Situation, sei es privat (Ferien, Hausarbeit usw.) oder beruflich, Auskunft geben	10
-	Über ihre Zukunftspläne/-träume sprechen	
-	Eine einfache Geschichte erzählen, bspw. einen Film zusammenfassen	
-	Vergleiche anstellen, z.B. über verschiedene Städte oder Länder	
-	Verschiedene alltägliche Themen sprechen, wie z.B. Modetrends, Einkaufen usw.	

1.3. Handlungskompetenzen Schreiben (ESP / GER A2+)

Die Lernenden können kurze, einfache Notizen und Mitteilungen schreiben. Sie können einen ganz einfachen persönlichen Brief schreiben. z. B. um sich für etwas zu bedanken.

Umsetzungsvorschläge	Lekt
Einen informellen Brief oder E-Mail konzipieren und schreiben	5
Eine Person oder sich selber beschreiben	
 Ein Formular ausfüllen 	
Den Wohnort oder eine besuchte Stadt beschreiben	
- Kleine Geschichten erzählen	

Lehrplan Englisch

Unterrichtsblock 2	1.1. Verstehen	15
30 Nettolektionen	1.2. Sprechen	10
10 Lektionen Ausfall, Reserve	1.3. Schreiben	5

2.1. Handlungskompetenzen Verstehen (ESP / GER A2+)

Hören: Die Lernenden können einzelne Sätze und die gebräuchlichsten Wörter verstehen, wenn es um für sie wichtige Dinge geht (z. B. sehr einfache Informationen zur Person und zur Familie, Einkaufen, Arbeit, nähere Umgebung). Sie verstehen das Wesentliche von kurzen, klaren und einfachen Mitteilungen und Durchsagen.

Lesen: Sie können ganz kurze, einfache Texte lesen. Sie können in einfachen Alltagstexten (z. B. Anzeigen, Prospekten, Speisekarten oder Fahrplänen) konkrete, vorhersehbare Informationen auffinden und kurze, einfache persönliche Briefe verstehen.

Umsetzungsvorschläge		Lekt
Hören:	 In längeren Diskussionen das Wichtigste verstehen In Fernsehsendungen (Nachrichten, kurzen Vorträgen) einen grossen Teil verstehen Wettervorhersagen verstehen 	15
Lesen:	 Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisungen verstehen, (z.B. Aufschriften auf Lebensmittel- und Medikamentenpackungen) In Briefen Wünsche, Gefühle und Ereignisse verstehen Unkomplizierte Sachtexte und Berichte verstehen 	

2.2. Handlungskompetenzen Sprechen (ESP / GER A2+)

Kommunizieren: Die Lernenden können sich in einfachen, routinemäßigen Situationen verständigen, in denen es um einen einfachen, direkten Austausch von Informationen und um vertraute Themen und Tätigkeiten geht. Sie können ein sehr kurzes Kontaktgespräch führen, verstehen aber normalerweise nicht genug, um selbst das Gespräch in Gang zu halten.

Vortragen: Sie können mit einer Reihe von Sätzen und mit einfachen Mitteln z. B. ihre Familie, andere Leute, ihre Wohnsituation, ihre Ausbildung und ihre gegenwärtige oder letzte berufliche Tätigkeit beschreiben.

Umsetzungsvorschläge	Lekt
 Ratschläge erteilen, Gehörtes kommentieren und die eigene Meinung ausdrücken Mitgehörte Gespräche nacherzählen Ihre eigene Biographie oder diejenige anderer zusammenfassen 	10

2.3. Handlungskompetenzen Schreiben (ESP / GER A2+)

Die Lernenden können kurze, einfache Notizen und Mitteilungen schreiben. Sie können einen ganz einfachen persönlichen Brief schreiben, z. B. um sich für etwas zu bedanken.

Umset	zungsvorschläge	Lekt
_	Ein einfaches formelles Mail schreiben (z.B. Informationen erfragen) Eine Geschichte oder Kurzbiographie konzipieren und schreiben	5
_	Einen einfachen Aufsatz schreiben Ein Bild, Foto oder eine Zeichnung beschreiben	

Lehrplan Englisch

5. Lehrmittel

In der Wahl der Lehrmittel sind die Schulen grundsätzlich frei. Es ist einzig darauf zu achten, dass an einer Schule nur ein Lehrmittel gewählt wird. Möglichkeiten sind:

- English File Pre-Intermediate, OUP
- New Headway, Pre-Intermediate, OUP
- Insight Pre-Intermediate, OUP

Zur Ergänzung:

- Murphy Raymond, Essential Grammar in Use (CUP)
- Harrison Mark, Grammar Spectrum Pre-Intermediate, (OUP)

1. Allgemeine Vorgaben

Die Lernenden nehmen die Mathematik als ausgesprochene Grundlagenwissenschaft und ihre Präsenz im Erwerbs- und Freizeitbereich wahr. Sie erlernen eine formale Sprache zur Beschreibung naturwissenschaftlicher Modelle und zur Erfassung von Prozessen aus Technik, Wirtschaft und Gesellschaft.

Die Lernenden wenden wichtige mathematische Gesetze und Regeln an und lernen fachlich korrekte Aussagen zu mathematischen Inhalten machen, begründen und beurteilen.

Sie eignen sich Mathematische Sprache an (Terminologie, Symbole und Schreibweise).

Sie lassen sich auf neue, ihnen unbekannte Fragestellungen ein, untersuchen Beispiele, knüpfen an Bekanntes an, stellen Vermutungen an und überprüfen diese.

Sie lernen zusammenhängend, logisch und exakt denken, folgerichtig schliessen und deduzieren.

Sie entwickeln Vorgehensweisen und Strategien zur Beschreibung und Lösung von Problemen aufgrund mathematischer Erkenntnisse und Fertigkeiten.

Technische Hilfsmittel werden sinnvoll eingesetzt, Ergebnisse und Fehler werden abschätzt und analysiert.

2. Zeitvorgaben

Der Unterricht im Fach Mathematik umfasst 160 Lektionen. Von der Zahl in der untenstehenden Tabelle aufgeführten Lektionen werden nur 75 % für die Wissensvermittlung eingesetzt werden (Netto-Lektionen). 25 % entfallen einerseits durch die reduzierte Anzahl der Schulwochen gemäss kantonalen Vorgaben durch Feiertage und Ausfälle (Schulanlässe etc.) und sind andererseits Zeitreserven für Leistungsbeurteilungen sowie für die Vertiefung von einzelnen Lerngebieten.

3. Lehrplan für den Berufsfachschulunterricht

Ein Unterrichtsblock umfasst die Leistungsziele und die Lerngebiete für eine Jahreslektion.

Unterrichtsblock 1	30	Nettolektionen	10	Lektionen Ausfall, Reserve	
1.1 Grundoperationen				10	Lekt
1.2 Algebra				10	Lekt
1.3 Geometrie				10	Lekt

1.1 Grundoperationen			
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt	
Zahlenmengen N; Z; Q; R; Symbole	Grundlagen aller BerechnungenOperationsstufen (Prioritätsregeln),Klammern	10	
	 Teilbarkeitsregeln, kgV, ggT 		
Zehnerpotenzen	Dezimalzahlen,Sehr grosse und sehr kleine Zahlen		
Gewöhnliche Brüche	 Addition, Subtraktion, Multiplikation, Division von einfachen Brüchen 		

1.2 Algebra			
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt	
Terme mit 4 Grundoperationen (Polynomumformungen)	Addition, Subtraktion, Multiplikation,DivisionBinomische Formeln	10	
Faktorisieren von algebraischen Termen	- Faktorzerlegung		

1.3 Geometrie			
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt	
Geometrische Grundbegriffe	 Punkt, Linie, Strahl, Gerade, Strecke, Winkel, Senkrechte, Parallele 	10	
• Dreieck	 Bezeichnungen, Dreiecksarten Spezielle Linien und Punkte im Dreieck Mittelsenkrechten und Umkreis, Höhen, Winkelhalbierenden und Inkreis, Seitenhalbierenden mit Schwerpunkt Winkeln im Dreieck, Winkelberechnungen 		

Unterrichtsblock 2	30	Nettolektionen	10	Lektionen Ausfall, Reserve	
2.1 Algebra				10	Lekt
2.2 Geichungen				10	Lekt
2.3 Geometrie				10	Lekt

2.1 Algebra				
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt		
Bruchrechnen mit algebraischen Termen	 KgV, ggT, Kürzen, Erweitern Addition, Subtraktion, Multiplikation und Division von algebraischen Termen Doppelbrüche 	10		

2.2 Gleichungen			
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt	
Lineare Gleichungen	ÄquivalenzumformungenGleichungen ersten Grades mit einerUnbekannten lösen	10	
Bruchgleichungen	 Formeln umwandeln 		
Textgleichungen	 Einfache Textaufgaben 		

2.3 Geometrie			
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt	
Geometrische Grundkonstruktionen	 Ortslinien: Winkelhalbierenden, Mittelsenkrechten Konstruktion von Winkeln Kongruenzabbildungen (freiwillig) Thaleskreis Dreieckskonstruktionen 	10	
• Vierecke	Vierecksarten, Beschriftung, EigenschaftenKonstruktionenBerechnungen		
• Kreis	 Geraden und Strecken am Kreis Kreiswinkelsätze (freiwillig, Ortsbogen, Zentri- Peripheriewinkelsatz, Sehnen-Tangentensatz) Berechnungen 		

Unterrichtsblock 3	30	Nettolektionen	10	Lektionen Ausfall, Reserve	
3.1 Potenzgesetze				10	Lekt
3.2 Ungleichungen, Gleichungssysteme 10			Lekt		
3.3 Geometrie: Berechnungen 10			10	Lekt	

3.1 Potenzgesetze			
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt	
Potenzieren	 Anwenden der Potenzsätze für ganzzahlige Exponenten Grosse und kleine Zahlen im Bezug auf wissenschaftliche Darstellung 	10	
Radizieren	 Potenzdarstellung eines Wurzelterms 		
Textaufgaben			

3.2 Ungleichungen, Gleichungssysteme		
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt
Ungleichungen	Ersten Grades mit einer Unbekannten	10
Gleichungssysteme	Ersten Grades mit zwei Unbekannten	
	 Grafische Lösung und andere Lösungsvarianten 	
Textaufgaben		

3.3 Geometrie: Berechnungen			
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt	
Sätze im rechtwinkligen Dreieck	 Pythagoras, Höhensatz, Kathetensatz 	10	
Planimetrie	– Flächenberechnungen		

Unterrichtsblock 4	30	Nettolektionen	10	Lektionen Ausfall, Reserve	
4.1 Lineare Funktionen				8	Lekt
4.2 Einfache Kombinatorische Probleme 8		Lekt			
4.3 Geometrie: Ähnlichke	eit			8	Lekt
4.4 Geometrie: Körperbe	rechnun	gen		6	Lekt

4.1 Lineare Funktionen		
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt
Graphische Darstellung	Kartesisches Koordinatensystem	8
Funktionsgleichungen	 Graph zeichnen und interpretieren 	
	 Steigung und Funktionsgleichung berechnen 	
Geradengleichungen	 Schnittpunkt rechnerisch bestimmen 	
	 Senkrechte zu Geraden berechnen 	
 Quadratische Funktion (freiwillig) 	Graph zeichnen (freiwillig)	
• Umgekehrt proportionale Fkt. (freiwillig)		

4.2 Einfache Kombinatorische Probleme			
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt	
Einfache Kombinatorische Probleme	 Mathematisieren von Textaufgaben: Terme und Gleichungen anhand der Kombinatorik 	8	

4.3 Geometrie: Ähnlichkeit			
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lekt	
Ähnlichkeit	Zentrische Streckung	8	
	– Strahlensätze		
	– Anwendungen		

4.4 Geometrie: Körperberechnungen			
Fachliche Kompetenzen	Lerngebiete	Lek	ίt
Körperberechnungen	– Quader, Prisma, Zylinder	6	
	 Pyramide, Kegel 		
	Kugel (freiwillig)		

Schlussbestimmungen

Schlussbestimmungen

Der vorliegende Lehrplan gilt ab Schuljahr 2015/16 für den Kurs "erweiterte Allgemeinbildung" (EA) im Kanton Bern.

Der Lehrplan wird bei Bedarf den neuen Erkenntnissen angepasst und aktualisiert.

Sämtliche Fachlehrpläne sind auf den Websites der Schulen einsehbar.