

德國高等教育學制相關資料

駐德國臺北代表處文化組

2010 年 8 月 4 日提供

為了與國際接軌、增加學生的國際競爭力，1999 年歐洲 29 國教育部長通過「波隆那宣言」(The Bologna Declaration)，推動各國高等教育學程與學位一致化。迄今已有 45 個國家加入，期於 2010 年普遍實踐宣言中所決議事項，其中最重要的是高等教育階段採用學士-碩士兩階段制，及其實際施行所需的學分制度(European Credit Transfer System: ECTS)、Diploma Supplement、學程認證機制等，惟仍有少數科系尚未改成學士、碩士、博士三級制，例如醫學系、牙醫系、法律系，藝術學院則大部份未改制，僅有少部份引進 Master 學制。

一、醫學系(茲舉柏林自由大學為例)

1.	入學資格	具備德國一般大學校院之入學資格(Abitur)並由德國大學生分發中心(ZVS)依每年申請者之高中會考成績作為錄取分發之依據 (ZVS 根據柏林自由大學醫學系規定計算點數：高中會考成績達最高分(1.0)計為 900 點，每降 0.1 分減 30 點(例如 2.0 則僅有 600 點)。每年最低錄取點數則依當年申請人優劣而異，例如 Hamburg 邦和 Schleswig-Holstein 邦最低錄取者為高中會考成績 1.4，在 Baden-Wuerttemberg 邦則出現達最高分(1.0)的新生
2.	修業期限	12 學期(外加 3 個月畢業考試期間)
3.	修習課程	詳見附件 1 (德國柏林邦醫學院第一階段養成教育課程時數表、第二階段養成教育課程時數表 1、第二階段養成教育課程時數表 2)
4.	授課語言	德語
5.	實習規定	第一至第四學期有 49 節實習練習(Praktikum)課程，第五至第十學期有 308 節實習課程，第十一及第十二學期則到醫院當醫科實習學生
6.	授予學位	國家考試(Staatsexam)及格 《修畢醫學博士(Doktor)學程者，可獲頒醫學博士(Doktor)學位》 附註：學程修完者可參加第一次國家考試，通過此種相當於我國大學畢業考試之後，可繼續攻讀醫學博士學位，

		亦可參加實習，實習期滿及格後即可參加第二次國家考試，第二次國家考試及格即具有醫師正式資格。
7.	我國留學生人數	由於人數極為稀少，暫無資料可提供

二、牙醫系(茲舉柏林自由大學為例)

1.	入學資格	具備德國一般大學校院之入學資格(Abitur)並由德國大學生分發中心(ZVS)依每年申請者之高中會考成績作為錄取分發之依據 (ZVS 根據柏林自由大學醫學系規定計算點數：高中會考成績達最高分(1.0)計為 900 點，每降 0.1 分減 30 點(例如 2.0 則僅有 600 點)。每年最低錄取點數則依當年申請人優劣而異，例如 Berlin 邦錄取者之平均高中會考成績達 1.3，Brandenburg 邦錄取者之平均高中會考成績則為 1.9
2.	修業期限	10 學期(不含畢業考試期間)
3.	修習課程	詳見附件 5 (表格為直式：德國柏林邦牙醫系前段養成教育課程時數表、德國柏林邦牙醫系後段養成教育課程時數表)
4.	授課語言	德語
5.	實習規定	在第七、第九和第十學期都有實習課程
6.	授予學位	國家考試(Staatsexam)及格 《修畢醫學博士(Doktor)學程者，可獲頒醫學博士(Doktor)學位》 附註：學程修完者可參加第一次國家考試，通過此種相當於我國大學畢業考試之後，可繼續攻讀醫學博士學位，亦可參加實習，實習期滿及格後即可參加第二次國家考試，第二次國家考試及格即具有醫師正式資格。
7.	我國留學生人數	由於人數極為稀少，暫無資料可提供

三、法律系(茲舉柏林自由大學為例)

1.	入學資格	具備德國一般大學校院之入學資格(Abitur)並受到並通過德國大學生分發中心(ZVS)分發。各校新生每年最低高中會考成績則依當年申請人優劣而異，例如 2009 年熱門的 Berlin 邦 Humboldt 大學法律系新生平均高中會考成績高達 1.8
----	------	--

2.	修業期限	9 學期(第 9 學期準備考試)
3.	修習課程	詳見附件 2 (課程時數表)
4.	授課語言	德語
5.	授予學位	國家考試(Staatsexam)及格 (外國法律系畢業生可攻讀 LL.M 碩士學位) 《完成法學博士(Doktor)論文並通過口試者，可獲頒法學博士(Doktor)學位》 附註 1：學程修完者可參加第一次國家考試，可申請繼續攻讀博士學位，亦可參加實習，實習期滿及格後即可參加第二次國家考試，第二次國家考試及格即具有律師等正式資格。 附註 2：法律系另外針對外國法律系畢業生頒發的學位，稱為 LL.M 碩士學位(Magister Legum)，目的在讓外國人認識德國法，並且專攻特定領域。參加者除了完成學分外，還必須撰寫碩士論文、通過口試。

四、藝術學院 Master 學程 (茲舉科隆音樂學院「古樂器及巴洛克聲樂之古曲」(Alte Musik auf Historischen Instrumenten und Barock-Gesang) Master 學程為例)

1.	入學資格	取得與相關音樂學士學位同等級之畢業資格
2.	修業期限	4 學期
3.	修習課程	詳見附件 3 (課程時數表)
4.	授課語言	德語
5.	授予學位	Master

五、藝術學院 Diplom 學程 (茲舉德國柏林藝術大學「作曲」(Komposition)」Diplom 學程為例)

6.	入學資格	具備德國一般大學校院之入學資格 (Abitur) 並通過藝術才能鑑定考試
7.	修業期限	8 學期
8.	修習課程	詳見附件 4 (課程時數表)
9.	授課語言	德語
10.	授予學位	Diplom

附件 1-1 德國柏林自由大學醫學院第一階段養成教育課程時數表 (SWS : 每學期每週上課時數)

課程名稱	講授課	綜合基礎醫學講授課	研討課	實習	練習	綜合研討課	臨床研討課
------	-----	-----------	-----	----	----	-------	-------

Anlage 1: Stundenverteilung im Ersten Abschnitt der ärztlichen Ausbildung

	Bescheinigungen nach §2 Abs. 2 AppOÄ	Vorlesung	Vorlesung Integrative Grundlagen-medicin	Seminar	Praktikum	Übung	integrierte Seminare ¹	Seminare mit klinischen Bezügen
Biologie/ Anatomie	Praktikum der Biologie für Mediziner	14	42		29		35	
	Kursus der makroskopischen Anatomie	112			107			
	Kursus der mikroskopischen Anatomie				52			
	Kursus der makroskopischen Neuroanatomie ²	28			17			
	Kursus der mikroskopischen Neuroanatomie ³				4			
	Seminar Anatomie mit klinischen Bezügen.			7				7
Physik/ Physiologie	Praktikum der Physik für Mediziner	28	42		28		28	
	Praktikum der Physiologie	140			110			
	Seminar Physiologie mit klinischen Bezügen.			20				21
Chemie/ Biochemie	Praktikum der Chemie für Mediziner	28	42		25		28	
	Praktikum der Biochemie/Molekularbiologie	140			63			
	Seminar Biochemie/Molekularbiologie mit klinischen Bezügen.			63				21
Soziologie/ Psychologie	Kursus der Medizinischen Psychologie und Medizinischen Soziologie	28	21		42			
	Seminar der Medizinischen Psychologie und Medizinischen Soziologie mit klinischen Bezügen.			14			7	7
sonstige	Praktikum zur Einführung in die Klinische Medizin (mit Patientenvorstellung)				28			
	Praktikum der Berufsfelderkundung				7			
	Praktikum der medizinischen Terminologie					14		
Summen		518	147	104	512	14		
		665		630		98		56
Wahlpflicht				14				

¹ Unter Einbeziehung klinischer Einrichtungen im Umfang von 12 Veranstaltungsstunden

² Teil des Kursus der makroskopischen Anatomie

³ Teil des Kursus der mikroskopischen Anatomie

- 生物/解剖學
- 醫學生物學實習
- 宏觀解剖課程系列
- 微觀解剖課程系列
- 宏觀神經解剖學課程系列
- 顯微神經解剖學課程系列
- 解剖臨床研討課
- 物理/生理學
- 醫學物理實習
- 生理學實習
- 生理學臨床研討課
- 化學/生物化學
- 醫學化學實習
- 生物化學 / 分子生物學
- 生物化學 / 分子生物學臨床研討課
- 醫學化學實習
- 社會/心理學
- 醫學心理學和醫學社會學課程系列
- 醫學心理學和醫學社會學臨床研討課
- 其它實習 (認識醫院、認識醫學界、醫學術語)
- 臨床醫學導論實習面對患者)
- 職業領域探索實際
- 醫學用語實際
- 總計
- 必選

附件 1-2 德國柏林自由大學醫學院第二階段養成教育課程時數表 1 (一般課程, 除了跨學科領域、密集實習以外的課程)
(SWS : 每學期每週上課時數)

課程名稱 | 研討課 | 實習 | 臨床授課 | 講授課

Anlage 2: Stundenverteilung im Zweiten Abschnitt der ärztlichen Ausbildung

Fächer nach § 27 ÄAppO:

1. 一般醫學
2. 麻醉學
3. 職業醫學, 社會醫學
4. 眼科
5. 手術
6. 皮膚科, 性病
7. 婦科, 產科
8. 耳鼻喉科
9. 人類遺傳學
10. 衛生, 微生物學, 病毒學
11. 內科
12. 兒科
13. 臨床化學, 實驗診斷學
14. 神經病學
15. 骨科
16. 病理學
17. 藥理學, 毒理學
18. 精神病學和心理治療
19. 心身醫學與心理治療
20. 法醫學
21. 泌尿外科
22. 選修
- 總計

		Seminare	Praktika ¹	Unterricht am Krankenbett	Vorlesungen
1.	Allgemeinmedizin		2 ¹	6	28
2.	Anästhesiologie		1 ¹	11	28
3.	Arbeitsmedizin, Sozialmedizin	6	15		28
4.	Augenheilkunde		2 ¹	19	28
5.	Chirurgie		4 ¹	31	70
6.	Dermatologie, Venerologie		2 ¹	19	28
7.	Frauenheilkunde, Geburtshilfe		3 ¹	18	56
8.	Hals-Nasen-Ohrenheilkunde		2 ¹	22	35
9.	Humangenetik	4	11		28
10.	Hygiene, Mikrobiologie, Virologie	5	30		56
11.	Innere Medizin		6 ¹	69	126
12.	Kinderheilkunde		4 ¹	31	63
13.	Klinische Chemie, Laboratoriumsdiagnostik	5	23		42
14.	Neurologie		4 ¹	34	42
15.	Orthopädie		2 ¹	20	28
16.	Pathologie	6	36		84
17.	Pharmakologie, Toxikologie	6	31		56
18.	Psychiatrie und Psychotherapie		3 ¹	25	28
19.	Psychosomatische Medizin und Psychotherapie		1 ¹	14	28
20.	Rechtsmedizin	3	14		35
21.	Urologie		1 ¹	14	14
22.	Wahlfach	7			28
	Summen	44	197	333	959

¹ Bestandteil des Allgemeinen interdisziplinären Untersuchungskurses einschließlich Ärztlicher Gesprächsführung (37 Veranstaltungsstunden)

² Mindestens 20 % der Praktika-Unterrichtsstunden werden in Form von Blockpraktika durchgeführt.

附件 1-3 德國柏林自由大學醫學院第二階段養成教育課程時數表 2 (跨學科領域、密集實習) (SWS : 每學期每週上課時數)

課程名稱

研討課

實習

臨床授課

講授課

Anlage 2: Stundenverteilung im Zweiten Abschnitt der ärztlichen Ausbildung

Querschnittsbereiche nach § 27 ÄAppO:

	Seminare	Praktika ¹	Unterricht am Krankenbett	Vorlesungen
1. Epidemiologie, medizinische Biometrie und medizinische Informatik	5	18		35
2. Geschichte, Theorie Ethik der Medizin	5	9		14
3. Gesundheitsökonomie, Gesundheitssystem, Öffentliche Gesundheitspflege	2	8		14
4. Infektiologie, Immunologie	4	4	6	21
5. Klinisch-pathologische Konferenz	4	24		28
6. Klinische Umweltmedizin	1	8		14
7. Medizin des Alterns und des alten Menschen	3		8	28
8. Notfallmedizin		3	42	28
9. Klinische Pharmakologie/ Pharmakotherapie	3	16		28
10. Prävention, Gesundheitsförderung	5	5		28
11. Bildgebende Verfahren, Strahlenbehandlung, Strahlenschutz	6	13	6	35
12. Rehabilitation, Physikalische Medizin, Naturheilverfahren	2	3	6	28
Summen	40	111	68	301

Blockpraktika in Fächern nach § 27 ÄAppO

	Seminare	Praktika	Unterricht am Krankenbett	Vorlesungen
1. Allgemeinmedizin			15	
5. Chirurgie			15	
7. Frauenheilkunde, Geburtshilfe			15	
11. Innere Medizin			15	
12. Kinderheilkunde			15	
Summen			75	

Gesamtsummen Fächer, Querschnittsbereiche und Blockpraktika	84	308	476	1260
--	-----------	------------	------------	-------------

¹ Mindestens 20 % der Praktika-Unterrichtsstunden werden in Form von Blockpraktika durchgeführt.

Vorklinische Einrichtungen werden im Umfang von 12 Seminarstundenäquivalenten in den Unterrichtsveranstaltungen des Zweiten Abschnitts der ärztlichen Ausbildung einbezogen.

● 跨學科領域

1. 流行病學, 醫學生物測量和醫療資訊學
2. 醫學史, 理論, 道德
3. 衛生經濟學, 衛生保健, 公共衛生
4. 傳染病, 免疫學
5. 臨床病理會議
6. 臨床環境醫學
7. 老化和老人醫學
8. 急診醫學
9. 臨床藥理學/藥物治療
10. 預防, 健康促進
11. 成像技術, 放射治療, 放射
12. 復健, 物理醫學, 自然療法

總計

● 密集實習

1. 一般醫學
5. 外科
7. 婦科, 產科
11. 內科
12. 兒科

總計

● 跨學科領域及密集實習之總計

附件 2

德國柏林自由大學法律系第 1 至第 3 學期學分表 (90 學分)

類別	詳細課程	學分
基礎學科		(16 學分)
	歐洲法律史	
	法律社會學	
	方法論	
	法律哲學	
民法		(24 學分)
	民法概論	
	一般法律義務，性能，故障規律	
	特別條的規定，法律責任	
刑法		(20 學分)
	刑法導論我和侵犯人身罪	
	刑法導論 II 和財產犯罪	
	財產犯罪和其他選定的罪行	
公法		(20 學分)
	介紹公法	
	基本人權	
	一般行政法律	
實務		(10 學分)

● 法律系第 4 至第 6 學期學分表 (90 學分)

民法		(36 學分)
	判例法	
	商業及公司法	

	勞工	
	民事訴訟	
	家庭和繼承法	
	行使民法	
刑法		(13 學分)
	刑事訴訟法	
	在刑事法	
公法		(21 學分)
	特區政府事項	
	歐洲法律	
	行使公法	
實務		(20 學分)

● 法律系第 7 至第 8 學期學分表 (60 學分)

民法，刑法和公法		(30 學分)
	民法 (18 項測驗)	
	刑法 (11 項測驗)	
	公法 (15 項測驗)	
重點領域	(必須從下列 7 個重點領域選修 3 個)	(30 學分)
1 法律基礎		
	中世紀和近代法律史	
	羅馬法律史	
	法律哲學	
	法律社會學	
2 消費者，銷售代理和私人保險中介法		

	消費者法律	
	銷售代理合同法	
	私人保險法	
3 經濟，企業和稅法		
	經濟法	
	商業法	
	會計及稅務	
4 就業和保險法		
	個別勞動法，歐洲和國際勞工	
	集體勞動法	
	社會保險法	
	私人保險法	
5 刑事司法和犯罪學		
	刑事訴訟法和憲法	
	犯罪學	
	特別刑事司法領域	
6 國家決策和法制		
	司法	
	政府和行政部門	
	標準制定	
7 國際法		
	國際法	
	歐洲法律	
	國際法和比較法	

附件 3

德國科隆音樂學院「古樂器及巴洛克聲樂之古曲」(Alte Musik auf Historischen Instrumenten und Barock-Gesang) Master 學程學分表
(SWS : 每學期每週上課時數)

§ 4
Studienverlaufsplan
Masterstudiengang Alte Musik auf Historischen Instrumenten und Barock-Gesang

Kunstfach (必修)	Semester (學期)				Art	Art	SWS
	1.	2.	3.	4.			
1. Künstlerisches Hauptfach	1,5	1,5	1,5	1,5	E	TN	6
2. Instrumentales Nebenfach 樂器 (必修)							
a) bei Melodieinstrument oder Barockgesang als HF, Cembalounterricht incl.							
Generalbassspiel 古鋼琴或巴洛克 (必修)	0,75	0,75	0,75	0,75	E, G	TN	3
b) bei Tasteninstrument als HF 彈奏 (必修)	0,5	0,5	0,5	0,5	E, G	TN	2
3. Kammermusik/Ensemblespiel 室內樂							
a) Instrumentales Hauptfach 樂器 (必修)	2	2	2	2	Pro	TN	8
b) Hauptfach Barock-Gesang 巴洛克聲樂 (必修)	2	2	2	2	Pro	TN	8
4. Generalbassspiel (nur für 2.b): 古鋼琴 0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ü	TN	2
5. Workshops 工作坊 低音 1	1	1	1	1	Ü	TN	4
(Schwerpunkt: Themen aus Musikwissenschaft und Tonsetz 16.-18. Jahrhundert)							
Summe SWS							
Melodieinstrument als Hauptfach							= 21
Tasteninstrument als Hauptfach							= 22
Hauptfach Barock-Gesang							= 21

TN = 必修
E = 個別上課
G = 團體上課
Ü = 練習
Pro = 實演

附件 4

德國柏林藝術大學「作曲」(Komposition)「Diplom 學程學分表

Anlage zur Studienordnung						
Studienplan 修業規定表						
Für den Studiengang Musik - Hauptfach Komposition - am Fachbereich 7 - Musik - der HdK Berlin						
Studienfach	模數 An der LV	Dauer in Min.	Grundstudium/Semester 1. 2. 3. 4. ← 學期數	Hauptstudium/Semester 5. 6. 7. 8. ← 學期數	測驗性質 Art des Abschlusses/der Prüf./ des Leisg.-Nachweises	
必修課 Pflichtfächer						
作曲 1. Komposition und Tonsetz	E	90	x x x x	x x x x	DVP + GP	
2. Instrumentation 樂器編配	G	60	x x x x		DVPtheor.	筆試
樂器學 3. Instrumentenkunde	G	60	2 Sem. (第 1 學期)		DVPtheor.	口試
4. Gehörbildung 聽力	G	60	x x x x		DVP	
音樂史 5. Musikgeschichte	WS	90	x x x x		DVPtheor.	口試
6. Fernstudien 形體學	G	90	x x x x		DVPtheor.	口試
樂譜 7. Partiturspiel	E	30	x x x x		DVPtheor.-praktisch	口試
8. Klavier 鋼琴	E	45	x x x x		DVPtheor.-praktisch	口試
應用音樂 9. Studiotechnik/Vergewandte Musik	EG	120	3 Sem., wahlweise im Grund- und/oder Hauptstudium		Testat des Hauptfach- lehrers	證明
10. Dirigieren 指揮	G	60	4 Sem., wahlweise im Grund- und/oder Hauptstudium		Testat	證明
合唱 11. Nachschulten (Mitwirkungspflicht)	G	120 ¹⁾	6 Semester		Testat	證明
其它課 Fakultative Lehrangebote						
副修音樂 1. Unversandtes Nebenfach	E	30	6 Semester		ohne Prüfung	無
2. Gesang 聲樂	E	30	4 Semester		ohne Prüfung	無

測驗性質縮寫

- DP = Diplomprüfung 畢業考
- DVP = Diplom-Vorprüfung 中間考
- E = Einzelkriterium 一對一上課
- G = Gruppenkriterium 大班上課
- S = Seminar 討論課
- V = Vorlesung 講述課

¹⁾ Richtwert

德國柏林自由大學牙醫系前段養成教育課程時數表

課程名稱 | 第 1 至 5 學期各學期的每週上課時數

1. 生物
2. 化學
3. 物理
4. 解剖學，含組
織學及醫學名
詞
5. 生物化學
6. 生理學
7. 牙齒保健
8. 材料學
9. 急診學
10. 技術課程
11. 假牙擬真操作
課程 1
12. 假牙擬真操作
課程 2
- 總時數
- 總 SWS

Anlage I zur Studienordnung Zahnheilkunde

I. Vorläufiger Studienabschnitt

Lehrgebiet	1.Sem.	2.Sem.	3.Sem.	4.Sem.	5.Sem.
	SWS	SWS	SWS	SWS	Prakt. SWS
	VL/Pr	VL/Pr	VL/Pr	VL/Pr	VL/Pr
Biologie			60	-	4
Chemie		P	180	60	4
Physik	4 4 P		180	60	4
Anatomie		4 P	480	215	5
einwinkl. Histologie	5 T	5 T	3	P	
Medizinische Terminologie ***			30	30	
Biochemie			195	45	
Physiologie		5	53	P	150
Präventive Zahnheilkunde		5.5	5.5	P	
Werkstoffkunde			30*	2 T	
Medizin			90	60	1
Notfallmedizin			14 T		
Kursus techn. Prothetik			15	1 T	
Phantomkurs I Zahnersatzkunde **			450	450	15
Phantomkurs II Zahnersatzkunde		20 T	300	300	
			450	450	
			15	15 P	
Gen.-Stunden			2760	1860	
	11/48***	13/26	15/32	10/26	4/19
Gesamt-SWS			36,8		
	6/7***	39	28(+23)	36	23

* nach Möglichkeit praktische Übungen in Kindergärten und/oder Altersheimen integriert
 ** nach der Vorlesung des 2. Semesters
 *** nur wenn nicht mindestens kleines Latium oder Leistungsbruchweis in Latein vorliegt

SWS = Semester-Wochenstunden
 P = Prüfung

T = Testat
 VL = Vorlesung
 Pr = Praktikum

縮寫對照

1. Sem. :

第 1 學期

2. Sem. :

第 2 學期

3. Sem. :

第 3 學期

4. Sem. :

第 4 學期

5. Sem. :

第 5 學期

SWS :

每學期每週上課

時數

T :

測驗

P :

考試

VL :

講授課

Pr (Prakt.) :

實習

