

Modul-Nr.	Titel	Unterrichts- stunden	ECTS-Punkte	
1	Integrierte und nachhaltige Raumplanung und -entwicklung; Fakten und Trends Raumentwicklung	30	5	
<p><i>Kurzbeschreibung:</i> Dieses einführende Modul soll die Teilnehmenden mit den allgemeinen konzeptionellen und methodischen Grundlagen einer integrierten und nachhaltigkeitsorientierten Regionalplanung vertraut machen. Im zweiten Teil liegt der Fokus auf den für Luxemburg geltenden Leitbildern und Entwicklungsstrategien, die im Kontext rezenter Entwicklungen in verschiedenen planungsrelevanten Sektoren diskutiert werden.</p>				
Teil-Modul	Inhalt	Unterrichts- stunden	Dozent/-in	Datum Uhrzeit
1.1	Einführung, Präsentation der Module und der Unterrichtenden, Organisatorisches	2	C. Schulz	08.11.2006 14 h 00
1.2	Nachhaltige Regionalentwicklung als planerisches Leitbild	2	C. Schulz	08.11.2006 16 h 00
1.3	Raumentwicklungstheorien, Paradigmen, Leitbilder	2	H. Monheim C. Muschwitz	15.11.2006 14 h 00
1.4	Geschichte der Stadtentwicklung, Paradigmen, Leitbilder	2	H. Monheim C. Muschwitz	15.11.2006 16 h 00
1.5	Transport	2	H. Monheim	22.11.2006 14 h 00
1.6	Immobilienwirtschaft / Wohnungsbau	2	C. Muschwitz	22.11.2006 16 h 00
1.7	Einzelhandel / Standortssysteme	2	H. Monheim	29.11.2006 14 h 00
1.8	Wirtschaftsentwicklung / Energieproduktion	2	C. Schulz	29.11.2006 16 h 00
1.9	Landes- und Regionalplanung in Luxemburg (Hintergründe, Leitbilder, Instrumente)	2	R. Diederich	06.12.2006 14 h 00
1.10	Das Integrative Verkehrs- und Landesentwicklungskonzept (IVL)	2	R. Diederich	06.12.2006 16 h 00
1.11	Fakten und Trends in den Sektoren Wirtschaft und Verkehr	2	R. Diederich	13.12.2006 14 h 00
1.12	Fakten und Trends in den Sektoren Bevölkerung und Siedlungsentwicklung	2	R. Diederich	13.12.2006 16 h 00
1.13	Fakten und Trends im Bereich Ressourcennutzung (I): Wasserwirtschaft	2	A. Weidenhaupt P. Schosseler	20.12.2006 14 h 00
1.14	Fakten und Trends im Bereich Ressourcennutzung (II): Land- und Forstwirtschaft	2	G. Bechet	20.12.2006 16 h 00
1.15	Reflexion, Lernerfolgskontrolle	2	C. Schulz	10.01.2007 14 h 00

Modul-Nr.	Titel	Unterrichts-stunden	ECTS-Punkte	
2	Qualitätssicherung in Urbanismus und Architektur	15	2,5	
<p><i>Kurzbeschreibung:</i> Ziel des Moduls ist es, die Teilnehmenden an zeitgemäße theoretisch-konzeptionelle Grundlagen der Architektur und des Städtebaus heranzuführen. Dabei spielen auch technische Grundlagen der Siedlungsplanung eine Rolle.</p>				
Teil-Modul	Inhalt	Unterrichts-stunden	Dozent/-in	Datum Uhrzeit
2.1	Konzeptionelle Schnittstelle Regionalplanung / Kommunalplanung	1	C. Schulz	10.01.2007 16 h 00
2.2	Entwicklungsstrategien für verschiedene Nutzungs- und Gebietskategorien	2	C. Muschwitz	17.01.2007 14 h 00
2.3	Städtebauliche Grundlagen	2	A. Vaxelaire	17.01.2007 16 h 00
2.4	Baukultur in verschiedenen Nutzungsformen (Wohnen, Gewerbe/Industrie)	2	A. Vaxelaire	24.01.2007 14 h 00
2.5	Stadttechnik und Verkehrsplanung	2	H. Monheim	24.01.2007 16 h 00
2.6	Nachhaltiges Bauen	2	C. Conrady	31.01.2007 14 h 00
2.7	Siedlungsplanung	2	A. Simonis	31.01.2007 16 h 00
2.8	Reflexion, Lernerfolgskontrolle	2	C. Schulz	07.02.2007 14 h 00

Modul-Nr.	Titel	Unterrichts-stunden	ECTS-Punkte	
3	Ökologische Grundlagen und räumliche Zusammenhänge	18	3	
<p><i>Kurzbeschreibung:</i> Das Modul soll die unmittelbar planungsrelevanten Umweltmedien (s. Etudes Préparatoires PAG) und natur-ökologischen Grundlagen vermitteln. Bezogen auf Luxemburg werden dabei auch vorliegende Datenbanken, Gutachten und sektoralen Pläne vorgestellt.</p>				
Teil-Modul	Inhalt	Unterrichts-stunden	Dozent/-in	Datum Uhrzeit
3.1	Planungsrelevanz natur-ökologischer Grundlagen	1	C. Schulz	07.02.2007 16 h 00
3.2	Géographie sociale et urbaine	5	P. Gerber	07.02.2007 16 h 45 14.02.2007 14 h 00
3.3	Wasserhaushalt	2	L. Pfister	21.02.2007 14 h 00
3.4	Habitate und Artenschutz	2	C. Origer	07.03.2007 18 h 00
3.5	Geologie und Böden	2	R. Maquil	28.02.2007 14 h 00
3.6	(Kultur-)Landschaftsschutz	2	M. Schöllen	28.02.2007 16 h 00
3.7	Luftqualität (inkl. Lokalklima, Lärm u. Licht)	2	A. Krein	07.03.2007 14 h 00
3.8	Reflexion, Lernerfolgskontrolle	2	C. Schulz	14.03.2007 14 h 00

Modul-Nr.	Titel	Unterrichts-stunden	ECTS-Punkte	
4	Datengrundlagen, Analysemethoden, Kartographie, GIS	30	5	
<p><i>Kurzbeschreibung:</i> Dieses fachmethodische Modul soll den zielführenden und angemessenen Umgang mit planungsrelevanten Daten vermitteln. Dabei wird der Umgang mit Geographischen Informationssystemen (GIS) sowie mit computergestützter Kartographie konzeptionell erläutert sowie in einem abschließenden Blockseminar auch praktisch eingeübt.</p>				
Teil-Modul	Inhalt	Unterrichts-stunden	Dozent/-in	Datum Uhrzeit
4.1	Bases conceptuelles des SIG	2	M. Schneider	07.03.2007 16 h 00
4.2	Verfügbarkeit von planungsrelevanten Daten in Luxemburg (inkl. Datenschutz)	2	M. Tholl	14.03.2007 16 h 00
4.3	Statistique spatiale (dans les locaux du CEPS/INSTEAD, Differdange)	2	M. Schneider	16.03.2007 9 h 00
4.4	Analyse spatiale	2	M. Schneider	21.03.2007 16 h 00
4.5	Diagnostic stratégique de territoire	2	C. Sohn	28.03.2007 14 h 00
4.6	Interprétation de données spatiales	2	C. Sohn	28.03.2007 16 h 00
4.7	Fondements de la cartographie	2	P. Gerber	21.03.2007 14 h 00
4.8	Cours pratique SIG/Praxisschulung GIS (dans les locaux du CEPS/INSTEAD, Differdange)	14	A. Kies / M. Schneider	16.03.2007 11 h 00 30.03.2007 9 h 00
4.9	Reflexion, Lernerfolgskontrolle	2	C. Schulz	18.04.2007 14 h 00

Modul-Nr.	Titel	Unterrichts-stunden	ECTS-Punkte	
5	Rechtliche Grundlagen	30	5	
<p><i>Kurzbeschreibung:</i> Das Modul liefert einen Überblick über die aktuellen planungsrelevanten Rechtsgrundlagen in Luxemburg sowie über einschlägige europäische Richtlinien und Verordnungen. Diese werden anhand von Fallbeispielen illustriert. Ferner sollen verfahrenstechnische Aspekte beleuchtet werden.</p>				
Teil-Modul	Inhalt	Unterrichts-stunden	Dozent/-in	Datum Uhrzeit
5.1	Planungsrelevante Gesetze in Luxemburg: Ein Überblick	2	C. Schulz	18.04.2007 16 h 00
5.2	Umgang mit Rechtsgrundlagen (Quellen, Verwaltungsakte, Kommentare, Datenbanken)	2	M. Theisen	20.04.2007 09 h 00
5.3	Landesplanungsgesetz	2	P. Schroeder	20.04.2007 11 h 00
5.4	Kommunalplanungsgesetz I	2	M. Sünnen	20.04.2007 13 h 30
5.5	Kommunalplanungsgesetz II	2	T. Kuborn	25.04.2007 14 h 00
5.6	Kommunalplanungsgesetz III	2	G. Krieger	25.04.2007 16 h 00
5.7	Gesetz zum Natur- und Ressourcenschutz	2	G. Weiss	02.05.2007 14 h 00
5.8	Gesetz über die Naturparke	2	P. Peters	02.05.2007 16 h 00
5.9	Baulanderschließung (inkl. Wohnungsbaugesetz, Pacte Logement, Erbpachtgesetz etc.)	4	D. Miltgen	09.05.2007 14 h 00
5.10	Gewerbeflächenerschließung (inkl. Erbpacht) Regionalförderung (inkl. europ. Instrumente)	2	E. Mannes-Kieffer	16.05.2007 14 h 00
5.11	Verwaltungsgesetze / -prozeduren	2	N. Prüm-Carré	16.05.2007 16 h 00
5.12	Europäische Richtlinien und Verordnungen I	2	N. Prüm-Carré	23.05.2007 14 h 00
5.13	Europäische Richtlinien und Verordnungen II	2	N. Prüm-Carré	23.05.2007 16 h 00
5.14	Reflexion, Lernerfolgskontrolle	2	C. Schulz	06.06.2007 14 h 00

Modul-Nr.	Titel	Unterrichts-stunden	ECTS-Punkte	
6	Governance	12	2	
<p><i>Kurzbeschreibung:</i> Neben den konzeptionellen Grundlagen politischer Steuerungsmechanismen (Governance) sollen im Rahmen einer Einführung in das institutionelle System der Europäischen Union, des Großherzogtums Luxemburgs sowie seiner Nachbarländer die jeweils relevanten Akteure, Zuständigkeiten etc. veranschaulicht werden. Ein besonderes Augenmerk gilt dabei den Besonderheiten der interregionalen und interkommunalen grenzüberschreitenden Kooperation.</p>				
Teil-Modul	Inhalt	Unterrichts-stunden	Dozent/-in	Datum Uhrzeit
6.1	Governance in der Planung (allgemeine Hintergründe, Entwicklungstrends)	2	C. Schulz	30.05.2007 14 h 00
6.2	Das institutionelle System der EU	2	T. Eser	30.05.2007 16 h 00
6.3	Das institutionelle System Luxemburgs	2	C. Loutsch-Jemming	06.06.2007 16 h 00
6.4	Zuständigkeiten in den Nachbarländern, Praxis der grenzüberschreitenden Kooperation	2	J.-C. Sinner	13.06.2007 14 h 00
6.5	Grenzüberschreitende Planung	2	C. Lamour	20.06.2007 14 h 00
6.6	Reflexion, Lernerfolgskontrolle	2	C. Schulz	11.07.2007 14 h 00

Modul-Nr.	Titel	Unterrichts-stunden	ECTS-Punkte	
7	PAG/Plan Directeur im Prozess	20	3,5	
<p><i>Kurzbeschreibung:</i> Beispielhaft werden die technischen und administrativen Arbeitsschritte der Planaufstellung für Plans d'Aménagement Général (PAG) und Plans Directeurs (PD) sowie deren Schnittstellen zu den Plans d'Aménagement Particulier (PAP) aufgezeigt. Konkrete Fallbeispiele dienen der Illustration.</p>				
Teil-Modul	Inhalt	Unterrichts-stunden	Dozent/-in	Datum Uhrzeit
7.1	Übergeordnete Planungsebenen	2	C. Wagner	08.06.2007 10 h 00
7.2	Grundlagen PAG	2	A. v. Rijswijck	08.06.2007 12 h 30
7.3	Grundlagen Plans Directeurs	2	A. Simonis	13.06.2007 16 h 00
7.4	Aufstellung eines PAG (inkl. Moderation/Mediation und Fallbsp.)	6	NN, Planungsbüro NN, Comm. AdT	20.06.2007 16 h 00 27.06.2007 14 h 00
7.5	Aufstellung Plans Directeurs (inkl. Moderation/Mediation und Fallbsp.)	6	C. Muller C. Schumann	04.07.2007 14 h 00
7.6	Reflexion, Lernerfolgskontrolle	2	C. Schulz	11.07.2007 16 h 00