



GAZETTE

Amtliches Mitteilungsblatt der Körperschaft und der Stiftung

- Fünfte Änderung der Anlage 5.10 Baurecht und Baumanagement zur Rahmenprüfungsordnung für die fakultätsübergreifenden weiterbildenden Masterstudiengänge der Leuphana Universität Lüneburg
- Neubekanntmachung der Anlage 5.10 Baurecht und Baumanagement zur Rahmenprüfungsordnung für die fakultätsübergreifenden weiterbildenden Masterstudiengänge der Leuphana Universität Lüneburg

Fünfte Änderung der Anlage 5.10 Baurecht und Baumanagement zur Rahmenprüfungsordnung für die fakultätsübergreifenden weiterbildenden Masterstudiengänge der Leuphana Universität Lüneburg

Aufgrund von § 41 Abs. 1 Satz 2 Niedersächsisches Hochschulgesetz (NHG) in der Fassung vom 26. Februar 2007 (Nds. GVBl. S. 69), zuletzt geändert durch Art. 12 des Gesetzes vom 14. Dezember 2023 (Nds. GVBl. Nr. S. 320), hat der Senat der Leuphana Universität Lüneburg am 20. November 2024 die folgende fünfte Änderung der Anlage 5.10 Baurecht und Baumanagement vom 20. Juni 2012 (Leuphana Gazette Nr. 13/12 vom 28. August 2012), zuletzt geändert am 14. Dezember 2022 (Leuphana Gazette 02/23 vom 15. Februar 2023), zur Rahmenprüfungsordnung für die fakultätsübergreifenden weiterbildenden Masterstudiengänge der Leuphana Universität Lüneburg vom 13. Dezember 2017 (Leuphana Gazette Nr. 03/18 vom 18. Januar 2018), zuletzt geändert am 20. November 2024 (Leuphana Gazette 137/24 vom 16. Dezember 2024), beschlossen. Das Präsidium hat diese Änderung gem. § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 lit. b NHG am 27. November 2024 genehmigt.

ABSCHNITT I

Die Anlage 5.10 Baurecht und Baumanagement zur Rahmenprüfungsordnung für die fakultätsübergreifenden weiterbildenden Masterstudiengänge der Leuphana Universität Lüneburg wird wie folgt geändert:

1. In der Modulübersicht der 60er und 90er CP Variante wird beim Modul Masterkolleg in der Spalte Modulanforderung nach der Angabe „1 Masterarbeit“ „(60 – 80 Seiten)“ eingefügt.
2. In der Modulübersicht des 2. Schwerpunkts wird im Modul „SP 2.1 Profitable Abschlüsse verhandeln“ (5 CP) in der Spalte Modulanforderung die Angabe „Präsentation“ durch „Referat“ ersetzt.
3. In der Modulübersicht des 3. Schwerpunkts wird in den Modulen „SP 3.1 Recht“ (5 CP), „SP 3.2 Management“ (5 CP) und „SP 3.3 Konfliktvermeidung und -lösung“ (5 CP) in der Spalte Modulanforderung die Angabe „Assignment“ durch „Hausarbeit“ ersetzt.
4. In der Modulübersicht des 4. Schwerpunkts wird in den Modulen „SP 4.1 Lean Construction“ (5 CP) und „SP 4.2 Projekt- und Prozessanalyse“ (5 CP) in der Spalte Modulanforderung die Angabe „Präsentation“ durch „Referat“ ersetzt.
5. In der Modulübersicht des 4. Schwerpunkts wird in dem Modul „SP 4.1 Lean Construction“ (5 CP) in der Spalte Inhalt die folgende Angabe ergänzt: „*Fundamentals of lean construction and holistic design principles, Overview of the structure and contents of the lean construction method catalogue, outlook on cooperative contract models and the added value for the respective target groups in connection with the introduction of a lean construction approach, practical task*“.
6. In der Modulübersicht des 4. Schwerpunkts wird in dem Modul „SP 4.2 Projekt- und Prozessanalyse“ (5 CP) in der Spalte Inhalt die folgende Angabe ergänzt: „*Understanding the measurability of planning and construction processes through key figures in lean construction, analysis methods; objectives, end products and implementation, practical task*“.

7. In der Modulübersicht des 4. Schwerpunkts wird in dem Modul „SP 4.3 Organisation und Steuerung“ (5 CP) in der Spalte Inhalt die folgende Angabe ergänzt: *„Methods of the continuous improvement process (CIP); objectives, end products and implementation, organisational and control methods; objectives, end products and implementation, practical task“*.

ABSCHNITT II

Diese Änderung tritt zum Sommersemester 2025 in Kraft.

Neubekanntmachung der Anlage 5.10 Baurecht und Baumanagement zur Rahmenprüfungsordnung für die fakultätsübergreifenden weiterbildenden Masterstudiengänge der Leuphana Universität Lüneburg

Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg gibt nachstehend den Wortlaut der Anlage 5.2 Baurecht und Baumanagement vom 20. Juni 2012 (Leuphana Gazette Nr. 13/12 vom 28. August 2012) in der nunmehr geltenden Fassung bekannt, unter Berücksichtigung der

- ersten Änderung vom 16. November 2016 (Leuphana Gazette Nr. 12/17 vom 26. Februar 2017), der
- zweiten Änderung vom 21. Juni 2017 (Leuphana Gazette Nr. 67/17 vom 24. Juli 2017), der
- dritten Änderung vom 19. Mai 2021 (Leuphana Gazette Nr. 98/21 vom 21. Juli 2021), der
- vierten Änderung vom 14. Dezember 2022 (Leuphana Gazette 02/23 vom 15. Februar 2023) und der
- fünften Änderung vom 20. November 2024 (Leuphana Gazette 149/24 vom 17. Dezember 2024)

zur Rahmenprüfungsordnung für die fakultätsübergreifenden weiterbildenden Masterstudiengänge der Leuphana Universität Lüneburg vom 13. Dezember 2017 (Leuphana Gazette Nr. 03/18 vom 18. Januar 2018), zuletzt geändert am 20. November 2024 (Leuphana Gazette 137/24 vom 16. Dezember 2024).

Die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung für die fakultätsübergreifenden weiterbildenden Masterstudiengänge der Leuphana Professional School werden wie folgt ergänzt:

Zu § 3

Ist die Masterprüfung bestanden, wird der Abschlussgrad „Master of Arts (M.A.)“ verliehen.

Zu § 4 Abs. 1 und 5

Die Regelstudienzeit für das berufsbegleitende Masterstudium, das in den Varianten 60 CP und 90 CP angeboten wird, beträgt 4 Semester (60 CP) bzw. 6 Semester (90 CP). Der Workload umfasst 25 zu erbringende Arbeitsstunden je CP.

Zu § 4 Abs. 4 und 6

Der Studiengang in der Variante 60 CP besteht aus: 3 Komplementärmodulen und 6 Fachmodulen mit einem Umfang von jeweils 5 CP sowie der Erstellung einer Masterarbeit im Umfang von 15 CP.

Der Studiengang in der Variante 90 CP besteht aus: 3 Komplementärmodulen (K1, K2, K3 gem. Anlage 6 Studiengangsübergreifendes Komplementärstudium zur RPO) und 6 Fachmodulen mit einem Umfang von jeweils 5 CP (F1-F6), zwei wählbaren Studienschwerpunkten von jeweils 15 CP, die sich jeweils aus drei Modulen von jeweils 5 CP zusammensetzen, sowie der Erstellung einer Masterarbeit im Umfang von 15 CP. Bestandteil der CP für die Masterarbeit ist die Teilnahme an dem Masterseminar. Aus den vier angebotenen Schwerpunkten (SP 1: Meisterklasse Bauprojektmanagement, SP 2: Verhandlung und Konfliktmanagement im Bauprojekt, SP 3: International Contract Administration Engineer, SP 4: Lean Construction Expert nach VDI 2553) sind zwei zu wählen.

Aufbau und Inhalt der Module richten sich nach folgenden Tabellen für das berufsbegleitende Teilzeitstudium.

Modulübersicht Master Baurecht und Baumanagement – 60 CP –

Modul	Inhalt	Semester	Modulanforderung	CP	Kommentar
Modul	<i>Content</i>	<i>Semester</i>	<i>Module requirements</i>	<i>CP</i>	<i>Commentary</i>
Person und Interaktion (K1 BB) <i>The Individual and Interaction</i>	Selbstmanagement, überzeugend präsentieren <i>Self-management and convincing presentation</i>	1	1 Hausarbeit und 1 mündliche Prüfung	5	
Organisation und Veränderung (K2 BB) <i>Organization and Change</i>	Gesprächsführung und Moderation, Konfliktmanagement und Verhandlungsführung <i>Discussion skills and facilitation; conflict management and negotiation</i>	2	1 Hausarbeit und 1 Klausur (90 Min.) oder 1 Hausarbeit und 1 mündliche Prüfung	5	
Baubetriebswirtschaft und Kalkulation (F1 BB) <i>Construction Business Management and Calculation</i>	Leistungsphasen der HOAI, Baumodelle und Erstellung eines Leistungsverzeichnisses, Rechnungswesen und Grundlagen der Kalkulation, Arbeitsvorbereitung und Projektsteuerung, Kalkulation über die Endsumme, Formblätter, Sonderthemen der Kalkulation und Arbeitsvorbereitung <i>Performance phases in the HOAI [German Fee Scale for Architects and Engineers]; building models and preparing technical specifications; accounting and basic costing; preparation and project control; calculating final amounts; forms; specific costing and preparation issues</i>	1	1 Hausarbeit (1/3) und 1 Klausur (90 Min.) (2/3) oder 1 Hausarbeit (1/3) und 1 mündliche Prüfung (2/3)	5	
Wirtschaftsrecht und privates Baurecht (F2 BB) <i>Business Law and Private Building Law</i>	Einführung in wirtschaftsrechtliche Grundlagen, Einführung in das Schuldrecht, Grundlagen des privaten Baurechts, AGB-Recht <i>Introduction to fundamentals of business law; introduction to the law of obligations; fundamentals of private building law; law on general terms and conditions</i>	1	1 Hausarbeit und 1 Klausur (45 Min.)	5	

Fortsetzung Modulübersicht Master Baurecht und Baumanagement – 60 CP –

Modul	Inhalt	Semester	Modulanforderung	CP	Kommentar
Modul	<i>Content</i>	<i>Semester</i>	<i>Module requirements</i>	<i>CP</i>	<i>Commentary</i>
Vergütungsanspruch und Nachtragskalkulation (F3 BB)	Abgrenzung der Ansprüche, Leistungsänderungsrecht und Baumstände gemäß § 1 VOB/B, Vergütungsanspruch gemäß § 2 VOB/B, Grundsätze der Nachtragskalkulation, Einheitliche Nachtragskalkulation	2	1 Hausarbeit (1/3) und 1 Klausur (90 Min.) (2/3) oder 1 Hausarbeit (1/3) und 1 mündliche Prüfung (2/3)	5	
<i>Compensation Entitlement and Retrospective Costing</i>	<i>Definition of entitlements; building conditions and right to change performance requirements pursuant to section 1 VOB/B [Part B of the German Construction Contract Procedures]; compensation entitlement pursuant to section 2 VOB/B; principles of retrospective costing; standardised retrospective costing</i>				
Bauleistungs- und Baustörungsrecht (F4 BB)	Rechtsfragen zum Bauablauf, Rechtskreis Abnahme, Mängel- und Nacherfüllungsrecht, Vergütungsrecht, Bauinsolvenzrecht	2	1 Hausarbeit und 1 Klausur (90 Min.) oder 1 Hausarbeit und 1 mündliche Prüfung	5	
<i>Law on Construction Services and Disruptions to Construction</i>	<i>Legal issues regarding construction operations; legal traditions of acceptance; defects/warranty law; remuneration law; construction insolvency law</i>				
Bauprojektmanagement und Bauablaufstörungen (F5 BB)	Monetäre Soll-Ist-Vergleiche, sonstige Controlling-Bereiche und PPP-Projekte, Baumstände und Fristen, Projektinformation und baubetriebliche Grundlagen, Nachweissystematik bezüglich der Einzelstörungen	3	1 Hausarbeit und 1 Klausur (90 Min.) oder 1 Hausarbeit und 1 mündliche Prüfung	5	
<i>Building Project Management and Construction Disruptions</i>	<i>Monetary comparisons of budgeted figures to actual figures; other management accounting fields and PPP projects; building conditions and deadlines; project information and fundamentals of construction operations; system for demonstrating individual disruptions</i>				

Fortsetzung Modulübersicht Master Baurecht und Baumanagement – 60 CP –

Modul	Inhalt	Semester	Modulanforderung	CP	Kommentar
<i>Modul</i>	<i>Content</i>	<i>Semester</i>	<i>Module requirements</i>	<i>CP</i>	<i>Commentary</i>
Vergaberecht, öffentliches Baurecht, Architekten- und Ingenieurrecht (F6 BB) <i>Public Procurement law, Public Building Law and Statutory Regulations for Architects and Engineers</i>	Einführung in das Vergaberecht, Einführung in das öffentliche Recht, Ingenieur- und Architektenrecht <i>Introduction to procurement law; introduction to public law; statutory regulations for engineers and architects</i>	3	1 Hausarbeit und 1 Klausur (90 Min.) oder 1 Hausarbeit und 1 mündliche Prüfung	5	
MA BB – Masterkolleg <i>Masters Research Group</i>	Masterarbeit <i>Masters dissertation</i>	4	1 Masterarbeit (60 – 80 Seiten)	15	Teilnahme am Masterkolleg ist Pflicht

Modulübersicht Master Baurecht und Baumanagement – 90 CP –

Modul	Inhalt	Semester	Modulanforderung	CP	Kommentar
<i>Modul</i>	<i>Content</i>	<i>Semester</i>	<i>Module requirements</i>	<i>CP</i>	<i>Commentary</i>
Person und Interaktion (K1 BB) <i>The Individual and Interaction</i>	Selbstmanagement, überzeugend präsentieren <i>Self-management and convincing presentation</i>	1	1 Hausarbeit und 1 mündliche Prüfung	5	
Organisation und Veränderung (K2 BB) <i>Organization and Change</i>	Gesprächsführung und Moderation, Konfliktmanagement, Verhandlungsführung <i>Discussion skills and facilitation; conflict management and negotiation</i>	2	1 Hausarbeit und 1 Klausur (90 Min.) oder 1 Hausarbeit und 1 mündliche Prüfung	5	
Baubetriebswirtschaft und Kalkulation (F1 BB) <i>Construction Business Management and Calculation</i>	Leistungsphasen der HOAI, Baumodelle und Erstellung eines Leistungsverzeichnisses, Rechnungswesen und Grundlagen der Kalkulation, Arbeitsvorbereitung und Projektsteuerung, Kalkulation über die Endsumme, Formblätter, Sonderthemen der Kalkulation und Arbeitsvorbereitung <i>Performance phases in the HOAI [German Fee Scale for Architects and Engineers]; building models and preparing technical specifications; accounting and basic costing; preparation and project control; calculating final amounts; forms; specific costing and preparation issues</i>	1	1 Hausarbeit (1/3) und 1 Klausur (90 Min.) (2/3) oder 1 Hausarbeit (1/3) und 1 mündliche Prüfung (2/3)	5	
Wirtschaftsrecht und privates Baurecht (F2 BB) <i>Business Law and Private Building Law</i>	Einführung in wirtschaftsrechtliche Grundlagen, Einführung in das Schuldrecht, Grundlagen des privaten Baurechts, AGB-Recht <i>Introduction to fundamentals of business law; introduction to the law of obligations; fundamentals of private building law; law on general terms and conditions</i>	1	1 Hausarbeit und 1 Klausur (45 Min.)	5	

Fortsetzung Modulübersicht Master Baurecht und Baumanagement – 90 CP –

Modul	Inhalt	Semester	Modulanforderung	CP	Kommentar
Modul	<i>Content</i>	<i>Semester</i>	<i>Module requirements</i>	<i>CP</i>	<i>Commentary</i>
Vergütungsanspruch und Nachtragskalkulation (F3 BB)	Abgrenzung der Ansprüche, Leistungsänderungsrecht und Baumstände gemäß § 1 VOB/B, Vergütungsanspruch gemäß § 2 VOB/B, Grundsätze der Nachtragskalkulation, Einheitliche Nachtragskalkulation	2	1 Hausarbeit (1/3) und 1 Klausur (90 Min.) (2/3) oder 1 Hausarbeit (1/3) und 1 mündliche Prüfung (2/3)	5	
<i>Compensation Entitlement and Retrospective Costing</i>	<i>Definition of entitlements; building conditions and right to change performance requirements pursuant to section 1 VOB/B [Part B of the German Construction Contract Procedures]; compensation entitlement pursuant to section 2 VOB/B; principles of retrospective costing; standardised retrospective costing</i>				
Bauleistungs- und Baustörungsrecht (F4 BB)	Rechtsfragen zum Bauablauf, Rechtskreis Abnahme, Mängel- und Nacherfüllungsrecht, Vergütungsrecht, Bauinsolvenzrecht	2	1 Hausarbeit und 1 Klausur (90 Min.) oder 1 Hausarbeit und 1 mündliche Prüfung	5	
<i>Law on Construction Services and Disruptions to Construction</i>	<i>Legal issues regarding construction operations; legal traditions of acceptance; defects/warranty law; remuneration law; construction insolvency law</i>				
Bauprojektmanagement und Bauablaufstörungen (F5 BB)	Monetäre Soll-Ist-Vergleiche, sonstige Controlling-Bereiche und PPP-Projekte, Baumstände und Fristen, Projektinformation und baubetriebliche Grundlagen, Nachweissystematik bezüglich der Einzelstörungen	3	1 Hausarbeit und 1 Klausur (90 Min.) oder 1 Hausarbeit und 1 mündliche Prüfung	5	
<i>Building Project Management and Construction Disruptions</i>	<i>Monetary comparisons of budgeted figures to actual figures, other management accounting fields and PPP projects; building conditions and deadlines; project information and fundamentals of construction operations, system for demonstrating individual disruptions</i>				

Fortsetzung Modulübersicht Master Baurecht und Baumanagement – 90 CP –

Modul	Inhalt	Semester	Modulanforderung	CP	Kommentar
<i>Modul</i>	<i>Content</i>	<i>Semester</i>	<i>Module requirements</i>	<i>CP</i>	<i>Commentary</i>
Vergaberecht, öffentliches Baurecht, Architekten- und Ingenieurrecht (F6 BB) <i>Public Procurement law, Public Building Law and Statutory Regulations for Architects and Engineers</i>	Einführung in das Vergaberecht, Einführung in das öffentliche Recht, Ingenieur- und Architektenecht <i>Introduction to procurement law, introduction to public law and statutory regulations for engineers and architects</i>	3	1 Hausarbeit und 1 Klausur (90 Min.) oder 1 Hausarbeit und 1 mündliche Prüfung	5	
MA BB – Masterkolleg <i>Masters Research Group</i>	Masterarbeit <i>Masters dissertation</i>	6	1 Masterarbeit (60 – 80 Seiten)	15	Teilnahme am Masterkolleg ist Pflicht

Modulübersicht Schwerpunkte Master Baurecht und Baumanagement (es sind zwei von vier Schwerpunkten zu wählen)

Modulübersicht Schwerpunkt 1: Meisterklasse Bauprojektmanagement

Modul	Inhalt	Semester	Modulanforderung	CP	Kommentar
Modul	<i>Content</i>	<i>Semester</i>	<i>Module requirements</i>	<i>CP</i>	<i>Commentary</i>
Durchgängiger Nachweis für die Steuerung und Abrechnung des Hauptauftrags, der Nachträge und des gestörten Bauablaufs (BB SP1.1) <i>Consistent Proof Concerning the Management and Settlement of the Principal Contract, the Supplements and the Disrupted Construction Process</i>	Theoretische und praktische Analyse eines durchgängigen fünfstufigen Nachweissystems über alle Vergütungs- und Bauzeitanprüche im Kontext einer komplexen und teils widersprüchlichen Rechtslage <i>Theoretical and practical analysis of a consistent five-stage system of proof concerning all claims for compensation and construction time in the context of a complex and partially contradictory legal situation</i>	4 und 5	1 Hausarbeit oder 1 mündliche Prüfung	5	
Steuerung und Revision von Baugroßprojekten (BB SP1.2) <i>Control and Auditing of Major Construction Projects</i>	Inter- und transdisziplinäre Aspekte bei der Steuerung von Baugroßprojekten unter besonderer Berücksichtigung angrenzender und berührter Fachgebiete <i>Inter- and transdisciplinary factors in the management of large-scale construction projects with special consideration to related and affected disciplines</i>	4	1 Hausarbeit oder 1 mündliche Prüfung	5	
BIM und Lean Management als Steuerungsinstrumente für Bauprojekte (BB SP1.3) <i>BIM and Lean Management as Control Tools for Construction Projects</i>	Digitale Management-Instrumente der Bauprojektplanung unter kritischer baubetriebswirtschaftlicher Betrachtung sowie Analyse von baurechtlichen Implikationen bei der Anwendung <i>Digital management tools for the planning of construction projects with a critical perspective on construction management and an analysis of the implications of construction law during their application</i>	5	1 Hausarbeit oder 1 mündliche Prüfung	5	

Modulübersicht Schwerpunkt 2: Verhandlung und Konfliktmanagement im Bauprojekt

Modul	Inhalt	Semester	Modulanforderung	CP	Kommentar
Modul	<i>Content</i>	<i>Semester</i>	<i>Module requirements</i>	<i>CP</i>	<i>Commentary</i>
Profitable Abschlüsse verhandeln (BB SP2.1) <i>Making profitable deals</i>	Theoretische Konzepte der Verhandlung, klassische und evidenzbasierte Verhandlungsstrategien inkl. Verhandlungssimulationen <i>Theoretical concepts of negotiation, classic and evidence-based negotiation strategies incl. simulated negotiations</i>	4 oder 5	1 Referat	5	
Tragfähige Einigungen erzielen (BB SP2.2) <i>Reaching sustainable agreements</i>	Verhandlungsstrategien im Kontext situativer Verhandlungsbedingungen inkl. Verhandlungssimulationen <i>Negotiation strategies in the context of situational conditions of negotiation incl. simulated negotiations</i>	4 oder 5	1 Hausarbeit	5	
Schwierige Konflikte lösen (BB SP2.3) <i>Resolving difficult disputes</i>	Theoretische Ansätze und evidenzbasierte Handlungsoptionen für die konstruktive Lösung von Konflikten mit erhöhtem Eskalationspotential inkl. Verhandlungssimulationen <i>Theoretical approaches and evidence-based courses of action for constructive solutions of conflicts with an elevated potential for escalation incl. simulated negotiations</i>	4 oder 5	1 Hausarbeit	5	

Modulübersicht Schwerpunkt 3: International Contract Administration Engineer

Modul	Inhalt	Semester	Modulanforderung	CP	Kommentar
Modul	<i>Content</i>	<i>Semester</i>	<i>Module requirements</i>	<i>CP</i>	<i>Commentary</i>
Recht (BB SP3.1) <i>Law</i>	Rechtliche Grundlagen der internationalen Bauwirtschaft, Kollisionsrecht, Vertragsrecht (Common Law & Civil Law), Vergaberecht und Risikoverteilung sowie Einführung in die bestehenden FIDIC-Standardverträge <i>Legal Basics of International Construction Business, Conflict of Laws, Contract Laws (Common Law & Civil Law), Contract and Risk Allocation and an Introduction to the Range of FIDIC Forms of Contract</i>	4 oder 5	1 Hausarbeit oder 1 Klausur (90 min)	5	
Management (BB SP3.2) <i>Management</i>	Projektentwicklung sowie Beschaffungs- und Vergabestrategien, Grundlagen der Projekt- und Bauleitung, Best Practices in der internationalen Bauwirtschaft unter FIDIC-Vertragsbedingungen <i>Project Development & Procurement Strategies, Basics of Construction Management, Best Practice, Recognized Practice in International Business Based on FIDIC Forms of Contract as Terms of Reference</i>	4 oder 5	1 Hausarbeit oder 1 Klausur (90 min)	5	
Konfliktvermeidung und -lösung (BB SP3.3) <i>Dispute Avoidance and Resolution</i>	Mediation und andere Methoden der alternativen Streitbeilegung, FIDIC-sowie weitere Schiedsgerichtsbarkeiten, Verhandlungs- und Anhörungsverfahren, Prozessstrategien und -risiken <i>Mediation and Other ADR Methods, FIDIC Dispute Adjudication and Similar, Conduct of Negotiations and Hearings, Principles of Litigation Strategies and Litigation Risks</i>	4 oder 5	1 Hausarbeit oder 1 Klausur (90 min)	5	

Modulübersicht Schwerpunkt 4: Lean Construction Expert nach VDI 2553

Modul	Inhalt	Semester	Modulanforderung	CP	Kommentar
Modul	<i>Content</i>	<i>Semester</i>	<i>Module requirements</i>	<i>CP</i>	<i>Commentary</i>
Lean Construction BB SP4.1 <i>Lean Construction</i>	Grundlagen zu Lean Construction und ganzheitliche Gestaltungsprinzipien, Übersicht zur Struktur und den Inhalten des Lean Construction Methodenkatalogs, Ausblick über kooperative Vertragsmodelle sowie über den Mehrwert für die jeweiligen Zielgruppen im Zusammenhang mit der Einführung eines Lean-Construction-Ansatzes, Praxisaufgabe <i>Fundamentals of lean construction and holistic design principles, Overview of the structure and contents of the lean construction method catalogue, outlook on cooperative contract models and the added value for the respective target groups in connection with the introduction of a lean construction approach, practical task</i>	4 oder 5	1 Referat oder 1 Mündliche Prüfung	5	Pflichtmodul
Projekt- und Prozessanalyse BB SP4.2 <i>Project and process analysis</i>	Verständnis zur Messbarkeit von Planungs- und Bauprozessen durch Kennzahlen in Lean Construction, Analysemethoden; Zielsetzung, Endprodukte und Durchführung, Praxisaufgabe <i>Understanding the measurability of planning and construction processes through key figures in lean construction, analysis methods; objectives, end products and implementation, practical task</i>	4 oder 5	1 Referat oder 1 Hausarbeit	5	Pflichtmodul
Organisation und Steuerung BB SP4.3 <i>Organisation and control</i>	Methoden des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses (KVP); Zielsetzung, Endprodukte und Durchführung, Organisations- und Steuerungsmethoden; Zielsetzung, Endprodukte und Durchführung, Praxisaufgabe <i>Methods of the continuous improvement process (CIP); objectives, end products and implementation, organisational and control methods; objectives, end products and implementation, practical task</i>	4 oder 5	1 Klausur	5	Pflichtmodul

Zu § 13 Abs. 5

Die Bearbeitungsdauer der Masterarbeit beträgt 6 Monate. Auf begründeten Antrag kann die Bearbeitungszeit vom Prüfungsausschuss einmalig um bis zu 6 Monate verlängert werden.

