gibb Berufsfachschule Bern
Abteilung für Bauberufe
Viktoriastrasse 71
3000 Bern 22
bau@gibb.ch

Modulplan und Lektionentafel

(Stand August 2025)

	HF Bauplanung						HF Metall- und Fassadenbau		alle HF	
	Schwerpunkt Architektur	Lekt.	Schwerpunkt Innenarchitektur	Lekt.	Schwerpunkt Ingenieurbau	Lekt.	ohne Schwerpunkt	Lekt.	Begleitmodule	Lekt.
1. Sem.	Mathematik 1	60	>	60	>	60	>	60	Lernbegleitung	20
	Physik	40	>	40	>	40	>	40	Kommunikation	30
	Chemie / Bauchemie	40	>	40	>	40	>	40	Deutsch	40
	Digitales Bauen	40	>	40	>	40	>	40	Kompetenzen Nachhaltigkeit	0
	Bau- und Planungsrecht	40	>	40	>	40	>	40	Studienreise (1 Tag)	
	QV Fachgespräch		QV Fachgespräch		QV Fachgespräch		QV Fachgespräch			
2. Sem.	Technical English at Work 1	40	>	40	>	40	>	40	Lernbegleitung	10
	Grafik und Planbearbeitung	40	>	40	Mathematik 2	40	>	40	Kommunikation	0
	Bauphysik / Brandschutz	40	>	40	>	40	>	10	Deutsch	20
							Bauphysik / Brandschutz MFB	30	Kompetenzen Nachhaltigkeit	10
	Baustatik	40	>	40	Ingenieurstatik	40	Baustatik	40		
	Projektmanagement	40	>	40	>	40	>	10		
							Projektmanagement MFB	30		
	Baukosten / Kalkulation	60	>	60	>	40	>	20		
					Baukosten / Kalkulation ING	20	Baukosten / Kalkulation MFB	40		
	Vermessung / Geoinformatik	30	>	30	>	20	>	30		
					Vermessung / Geoinformatik ING	10				
	QV Semesterportfolio		QV Semesterportfolio		QV Semesterportfolio		QV Semesterportfolio			
3. Sem.	Technical English at Work 2	40	>	40	>	40	>	40	Lernbegleitung	10
	Bauleitung	60	>	60	>	60	>	60	Deutsch	10
	Baukonstruktion - Bestand	40	>	40	Ingenieurhochbau - Stahlbau	65	>	65	Kommunikation	0
	Baukonstruktion - Stahlbau	30	>	30	Ingenieurhochbau - Holzbau	70	Baukonstruktion 1 - Metallbau	50	Kompetenzen Nachhaltigkeit	10
	Baukonstruktion - Holzbau	55	>	55	Ingenieurhochbau - Massivbau	70	Baukonstruktion 2 - Metallbau	50	Studienreise (1 Tag)	
	Baukonstruktion Massivbau	40	>	40			Werkstofftechnologie Metalle	40		
	Projektieren - Entwurfslehre	40	>	40						
	QV Semesterportfolio		QV Semesterportfolio		QV Semesterportfolio		QV Semesterportfolio			
4. Sem.	Baukonstruktion - Gebäudetechnik	40	>	40	Ingenieurhochbau - Bestand	40	>	40	Lernbegleitung	10
	Projektieren - Innenausbau	60	>	60	Ingenieurhoch- und Tiefbau - Bestand	40	Werkstofftechnologie Verbundwerkstoffe	40	Deutsch	10
	Projektieren - Bestand	40	>	40	Ingenieurtiefbau - Wasserbau	40	Werkstofftechnologie Nichtmetalle	40	Kommunikation	10
	Projektieren - Baukultur	20	>	20	Ingenieurtiefbau - Grundbau	40	Festigkeitslehre und Bemessung	40	Kompetenzen Nachhaltigkeit	10
	QV Vordiplom		QV Vordiplom		QV Vordiplom		QV Vordiplom			
5. Sem.	Interdisziplinäres Projektieren	50	>	50	>	50	>	50	Lernbegleitung	10
	Projektieren - Sicherheitsanlagen	20	>	20	Ingenieurtiefbau - Infrastrukturanlagen	80	Projektieren - Sicherheitsanlagen	20	Deutsch	10
	Projektieren Gebäudetechnik	50	>	50	Ingenieurtiefbau - Fels- und Tunnelbau	40	Projektieren - Fassadenbau und PV	100	Kommunikation	0
	Projektieren - Infrastukturanlagen	30	Projektieren - Farbe im Raum	40	Ingenieurtiefbau - Verkehrsanlagen	80	Projektieren - Stahlbau	60	Kompetenzen Nachhaltigkeit	10
	Projektieren - Umgebung	40	Lichtplanung	30			Projektieren - Maschinen, Mechanik, Elektro	30	Studienreise (2 Tage)	
	Projektieren - Gebäudehülle	60	Projektieren - Innenarchitektur	60						
	QV Semesterportfolio		QV Semesterportfolio		QV Semesterportfolio		QV Semesterportfolio			
6. Sem.	Personalverantwortung	30	>	30	>	30	>	30	Lernbegleitung	10
	Marketing	30	>	30	>	30	Marketing und Servicequalität MFB	30	Deutsch	10
	Unternehmensführung	60	>	60	>	60	>	60	Kommunikation	10
	Wirtschaftswoche	30	>	30	>	30	>	30	Kompetenzen Nachhaltigkeit	10
	QV Diplom		QV Diplom		QV Diplom		QV Diplom			
	Vorgabe Rahmenlehrplan 22	**(SOLL)**								
	Kontaktstudium	> 1500	Kontaktstudium	> 1500	Kontaktstudium	> 1500	Kontaktstudium	> 1500		
	Angeleitetes Selbststudium	> 400	Angeleitetes Selbststudium	> 400	Angeleitetes Selbststudium	> 400	Angeleitetes Selbststudium	> 400		
	Individuelles Selbststudium	> 200	Individuelles Selbststudium	> 200	Individuelles Selbststudium	> 200	Individuelles Selbststudium	> 200		
	Qualifikationsverfahren	> 300	Qualifikationsverfahren	> 300	Qualifikationsverfahren	> 300	Qualifikationsverfahren	> 300		
	Praxis (berufsbegleitend)	< 720	Praxis (berufsbegleitend)	< 720	Praxis (berufsbegleitend)	< 720	Praxis (berufsbegleitend)	< 720		
	Anrechenbare Lektionen	**3600**	**Anrechenbare Lektionen**	**3600**	**Anrechenbare Lektionen**	**3600**	**Anrechenbare Lektionen**	**3600**		
	Anrechenbare ECTS Punkte	**120**	**Anrechenbare ECTS Punkte**	**120**	**Anrechenbare ECTS Punkte**	**120**	**Anrechenbare ECTS Punkte**	**120**		