

Handlungskompetenzen und Inhalte Gewerbliche Berufsschule Chur

Aufteilung der Lernfelder auf die Unterrichtsstruktur Reinigung, Unterhalt HLKE, Grünpflege und Unterhalt Sanitär

Fachfrau Betriebsunterhalt EFZ
 Fachmann Betriebsunterhalt
 EF7

KW	Semester	Lernfelder	Reinigung	L	Unterhalt HLKE	L	Grünpflege	L	Unterhalt S	L	
34	1. Semester	Einführung	Kommunikation, Abmachungen, Laptop, TEAMS								
35			5								5
36		Gesetzliche Vorschriften und Sicherheitskonzept	<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären Notfall-, Rettungs- und Brandschutzkonzepte und deren spezielle Merkmale. (K2) - Sie erklären die wesentlichen Vorgaben sowie Rechte und Pflichten bezüglich Arbeitssicherheit, Hygiene und Gesundheitsschutz. (K2) 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären Notfall-, Rettungs- und Brandschutzkonzepte und deren spezielle Merkmale. (K2) - Sie erklären die wesentlichen Vorgaben sowie Rechte und Pflichten bezüglich Arbeitssicherheit, Hygiene und Gesundheitsschutz. (K2) 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären Notfall-, Rettungs- und Brandschutzkonzepte und deren spezielle Merkmale. (K2) - Sie erklären die wesentlichen Vorgaben sowie Rechte und Pflichten bezüglich Arbeitssicherheit, Hygiene und Gesundheitsschutz. (K2) 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären Notfall-, Rettungs- und Brandschutzkonzepte und deren spezielle Merkmale. (K2) - Sie erklären die wesentlichen Vorgaben sowie Rechte und Pflichten bezüglich Arbeitssicherheit, Hygiene und Gesundheitsschutz. (K2) 		
37			<ul style="list-style-type: none"> - Sie beschreiben Massnahmen in den Schutzbereichen Selbst-, Fremd- und Objektschutz bezogen auf die jeweiligen Arbeitsstationen. (K2) 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie beschreiben Massnahmen in den Schutzbereichen Selbst-, Fremd- und Objektschutz bezogen auf die jeweiligen Arbeitsstationen. (K2) 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie beschreiben Massnahmen in den Schutzbereichen Selbst-, Fremd- und Objektschutz bezogen auf die jeweiligen Arbeitsstationen. (K2) 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie beschreiben Massnahmen in den Schutzbereichen Selbst-, Fremd- und Objektschutz bezogen auf die jeweiligen Arbeitsstationen. (K2) 		
38			<ul style="list-style-type: none"> - Sie nennen die wichtigsten EKAS-Richtlinien, SUVA-Checklisten und Elemente der ASA- und AS SUD-Branchenlösungen. (K1) - Sie nennen relevante Vorschriften zu Brandschutz und Sicherheit einer Anlage. (K1) 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie nennen die wichtigsten EKAS-Richtlinien, SUVA-Checklisten und Elemente der ASA- und AS SUD-Branchenlösungen. (K1) - Sie nennen relevante Vorschriften zu Brandschutz und Sicherheit einer Anlage. (K1) 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie nennen die wichtigsten EKAS-Richtlinien, SUVA-Checklisten und Elemente der ASA- und AS SUD-Branchenlösungen. (K1) - Sie nennen relevante Vorschriften zu Brandschutz und Sicherheit einer Anlage. (K1) 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie nennen die wichtigsten EKAS-Richtlinien, SUVA-Checklisten und Elemente der ASA- und AS SUD-Branchenlösungen. (K1) - Sie nennen relevante Vorschriften zu Brandschutz und Sicherheit einer Anlage. (K1) 		
39			<ul style="list-style-type: none"> - Sie wenden Textverarbeitungs- und Datenmanagement an. (K3) 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie nennen relevante Vorschriften zu Brandschutz und Sicherheit einer Anlage. (K1) - Sie erläutern die verschiedenen Schutzklassen (Gefahrenbezeichnungen) mit den entsprechend vorgeschriebenen Elementen. (K2) 	5	<ul style="list-style-type: none"> - Sie erläutern die verschiedenen Schutzklassen (Gefahrenbezeichnungen) mit den entsprechend vorgeschriebenen Elementen. (K2) 	5	<ul style="list-style-type: none"> - Sie erläutern die verschiedenen Schutzklassen (Gefahrenbezeichnungen) mit den entsprechend vorgeschriebenen Elementen. (K2) 	5	20
40			Signalisation planen und durchführen	<ul style="list-style-type: none"> - Sie nennen die Signalisationsvorschriften und Sicherheitsmassnahmen nach SUVA-, BFU-, EKAS-Vorgaben. (K1) 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären die Funktion einer Brandmeldeanlage. (K2) 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären, welche Sicherheitsmassnahmen und Signalisationen bei Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im 			
41				<ul style="list-style-type: none"> - Sie berechnen den Materialverbrauch für Arbeitsaufträge. (K3) 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie berechnen den Materialverbrauch für Arbeitsaufträge. (K3) 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie berechnen den Materialverbrauch für Arbeitsaufträge. (K3) 			
42				<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären, welche Sicherheitsmassnahmen und Signalisationen bei Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären, welche Sicherheitsmassnahmen und Signalisationen bei Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären, welche Sicherheitsmassnahmen und Signalisationen bei Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im 			
43				<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären, welche Sicherheitsmassnahmen und Signalisationen bei Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären, welche Sicherheitsmassnahmen und Signalisationen bei Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären, welche Sicherheitsmassnahmen und Signalisationen bei Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im 			
	<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären, welche Sicherheitsmassnahmen und Signalisationen bei Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im 			<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären, welche Sicherheitsmassnahmen und Signalisationen bei Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im 		<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären, welche Sicherheitsmassnahmen und Signalisationen bei Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im 					

44	1. Semester	Signalisation planen und durchführen	- Sie erklären die gesetzlichen Konsequenzen bei Missachtung der Sicherheitsvorkehrungen. (K2)	7.5	- Sie erklären die gesetzlichen Konsequenzen bei Missachtung der Sicherheitsvorkehrungen. (K2)	5	7.5	20
45			- Sie planen oder skizzieren eine Signalisation anhand einer typischen Arbeitssituation im Innen- oder Aussenbereich. (K3)		- Sie erstellen einen Materialauszug für Signalisationsarbeiten gemäss Plan. (K3)			
47		Gezieltes einsetzen und bearbeiten von Materialien, Maschinen und Werkzeugen erklären	- Sie beschreiben die Eigenschaften und den Einsatz der gängigen Materialien, Maschinen, Werkzeuge und Hilfsmittel für Unterhalt und Reparaturen im Aussenbereich. (K2)	8	- Sie beschreiben die Eigenschaften und den Einsatz der gängigen Materialien, Maschinen, Werkzeuge und Hilfsmittel für Unterhalt und Reparaturen im Aussenbereich. (K2)	9	8	25
48			- Sie zählen die ausbildungs- und ausweispflichtigen Reinigungsmaschinen auf und zeigen ihre Kompetenzgrenzen auf. (K2)		- Sie zählen die ausbildungs- und ausweispflichtigen Fahrzeuge und Maschinen für alle übrigen Betriebsunterhalts- und Wartungsarbeiten auf und zeigen ihre Kompetenzgrenzen auf. (K2)			
49			- Sie beschreiben gängige Bearbeitungsmethoden von Metallen, Holzarten und Kunststoffen. (K2)					
50		Sicherheitsbestimmungen einhalten	- Sie erklären die branchenspezifischen Haftungsregelungen bei der Manipulation von Sicherheitseinrichtungen. (K2)	6	- Sie erklären betriebliche und gesetzliche Vorschriften zu Unterhalt und Reparaturen von Objekten, Anlagen im Aussenbereich und allgemeinen Weg- und	2	7	15
51			- Sie erläutern die Schutzmassnahmen bei		- Sie erläutern betriebliche und gesetzliche Vorschriften zu Unterhalt und Reparaturen von Objekten, Anlagen im Aussenbereich und allgemeinen Weg- und			
52			- Sie erläutern die wichtigsten Suva-Vorgaben zum richtigen Umgang mit Rollgerüsten, Staplern, Hubarbeitsbühnen und Leitern. (K2)		- Sie erläutern die Schutzmassnahmen bei			
1								
2		Umgang mit Reinigungsgeräten und -mitteln erklären	- Sie erklären die reinigungstechnischen Eigenschaften der gängigsten Oberflächen, Bodenbeläge und Materialien. (K2)	5				5
3	- Sie erläutern die verschiedenen Verschmutzungsarten und deren Löslichkeit. (K2)							
4								
		Total		36.5		21	27.5	90

21	2. Semester	Abfälle umweltgerecht entsorgen		2		3	<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären Recherchemöglichkeiten für Informationen zu unbekanntem Materialien. (K2) - Sie beschreiben die verschiedenen Deponietypen. (K2) 	20			25
22		Rapporte erstellen	<ul style="list-style-type: none"> - Sie erstellen für eine typische Arbeitssituation eine Ausmassskizze mit allen notwendigen Angaben. (K3) - Sie erklären mögliche Folgen von nicht nachvollziehbaren oder nicht termingerecht erstellten Rapporten. Handlungsbausteine: - Sie zählen die wichtigsten Daten für eine vollständige Rapportierung eines Arbeitsauftrags auf. (K1) - Sie erstellen einen Rapport über ausgeführte Arbeiten, verwendete Materialien und Maschinen sowie deren Zeitaufwendung. (K3) 	7.5			<ul style="list-style-type: none"> - Sie erstellen für eine typische Arbeitssituation eine Ausmassskizze mit allen notwendigen Angaben. (K3) - Sie erklären mögliche Folgen von nicht nachvollziehbaren oder nicht termingerecht erstellten Rapporten. (K2) 	7.5			15
23											
24											
25											
26		Gefahrenpunkte in Plänen erkennen und Massnahmen ableiten		<ul style="list-style-type: none"> - Sie lesen unterschiedliche Gebäudepläne, Werkleitungspläne oder Pläne aus dem Geografischen Informationssystem (GIS). (K2) - Sie zeichnen anhand eines Grundrissplanes die Gefahrenpunkte in der Anlage ein. (K4) 	10						20
27											
28											
		Total		44.5		13		32.5		10	100

34	3. Semester	Funktionen der Pflanzenorgane beschreiben und Pflanzenarten erkennen	Gefahrenpunkte in Plänen erkennen und Massnahmen ableiten	- Sie erläutern die Bildung und die Bekämpfung von Pilzen. (K2)	4	- Sie erklären die relevanten bauphysikalischen Grundlagen. (K2)	4	- Sie erläutern die Bildung und die Bekämpfung von Pilzen. (K2) einer Pflanze und deren Funktion. (K2) - Sie erkennen und benennen die gängigsten Pflanzenarten. (K2)	18	- Sie erläutern die Entstehung und die Gefahr der Legionellen (K2)	4	30
35												
36												
37												
38		Pflege von Pflanzen und Grün-flächen erläutern	Installationen im Innen- und Aussenbereiche erklären		- Sie erklären das Vorgehen bei einer Störmeldung. (K2)	9	- Sie nennen die notwendigen Werkzeuge, Maschinen und Geräte für die Pflege von Grünflächen. (K1) - Sie erläutern die Grundsätze einer ökonomischen und ökologischen Bewässerung. (K2) - Sie erläutern die gesetzlichen Vorschriften sowie Grundsätze bezüglich Sparsamkeit und Umweltschutz für Düngearbeiten. (K2) - Sie erklären die wesentlichen Pflegemassnahmen von ein- und zweijährigen Pflanzen so wie Stauden, Halbsträuchern, Sträuchern und Bäumen. (K2)	27	- Sie erklären die Grundfunktionen von Haustechnikanlagen. (K2)	9	45	
39												
40												
41												
42												
43												
44	Umgang mit Gefahrenstoffen bei Pflanzen und auf Grünflächen	Installationen im Innen- und Aussenbereiche erklären		- Sie erklären betriebliche und gesetzliche Vorschriften zu Unterhalt und Reparaturen von Installationen an Innen- und Aussenanlagen. (K2) - Sie beschreiben die notwendigen Sicherheitsmassnahmen zu Unterhalt und Reparaturen von Installationen im Innen- und Aussenbereich. (K2)	3	- Sie erklären die wesentlichen Pflanzenschutzmassnahmen und deren Bedeutung bei der Grünpflege im Aussenbereich. (K2) - Sie nennen die Grenzwerte der Substrate. (K1)	9	- Sie erklären betriebliche und gesetzliche Vorschriften zu Unterhalt und Reparaturen von Installationen an Innen- und Aussenanlagen. (K2) - Sie beschreiben die notwendigen Sicherheitsmassnahmen zu Unterhalt und Reparaturen von Installationen im Innen- und Aussenbereich. (K2)	3	15		
45												
46												
47												
48					4	16	54	16	90			
49												
50												
51												
52												
1												
2												
3												
4												

5	4. Semester	Kundenreklamationen	Installationen im Innen- und Aussenbereich erklären		- Sie zeigen die im Betrieb geltenden Kompetenzgrenzen für eigene Arbeiten bei Unterhalt und Reparaturen von Installationen im Innen- und Aussenbereich auf. (K2)	1	- Sie beschreiben mögliches Verhalten bei Konfliktsituationen. (K2)	2	- Sie zeigen die im Betrieb geltenden Kompetenzgrenzen für eigene Arbeiten bei Unterhalt und Reparaturen von Installationen im Innen- und Aussenbereich auf. (K2)	1	4	
6		Umgang mit Gefahrenstoffen bei Pflanzern und auf Grünflächen		3	- Sie schildern die Notfallmassnahmen bei Arbeiten mit CMR-Gefahrenstoffen. (K2)		- Sie schildern die Notfallmassnahmen bei Arbeiten mit CMR-Gefahrenstoffen. (K2)	2			5	
7		Objekte und Aussenanlagen unterhalten und reparieren	Kundenreklamationen bearbeiten		6	- Sie beschreiben einen dienstleistungsorientierten Umgang mit Reklamationen. (K2) - Sie beschreiben eine kompetenzstufengerechte Bearbeitung eines Reklamationsfalles. (K2)		- Sie erläutern Unterhaltsarbeiten an Objekten, Anlagen	- Sie erläutern Unterhaltsarbeiten an Objekten, Anlagen und allgemeinen Weg- und - Sie zeigen die im Betrieb geltenden Kompetenzgrenzen für eigene Arbeiten bei Unterhalt und Reparaturen im Aussenbereich auf. - Sie erklären den Aufbau von unterschiedlichen Belagsarten von allgemeinen Weg- und Strassenflächen. (K2) - Sie erklären einfache Pläne von Entwässerung	- Sie erläutern Unterhaltsarbeiten an Objekten, Anlagen - Sie erklären das Trennsystem der Entwässerung. (K2) - Sie erklären die notwendigen Werkleitungspläne. (K3) - Sie erklären einfache Pläne von Wasser, Abwasser, Entwässerung, Kanalisation und Schächten. (K2) - Sie erklären einfache Checklisten zu Hydranten, Kanälen und		14
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16		Aufträge erteilen und rückmelden		9	- Sie erklären die relevanten Punkte für eine vollständige Auftragsübergabe. (K2) Sie informieren Mitarbeitende und Dritte über Arbeitssicherheits-, Gesundheits-, Brand- und Umweltschutz sowie Energieeffizienz. - Sie erläutern die Grundlagen für die gängige Schnee- und Eisbekämpfung. (K2)	2	- Sie informieren Mitarbeitende und Dritte über Arbeitssicherheits-, Gesundheits-, Brand- und Umweltschutz sowie Energieeffizienz.	3		12	26	

34	5. Semester	Grünflächen im Aussenbereich bewirtschaften	Tages- und Wochenplanungen erstellen	<ul style="list-style-type: none"> - Sie wenden Textverarbeitungs- und Datenmanagement an. (K3) 	15		<ul style="list-style-type: none"> - Sie beschreiben die Arbeiten für die Rasenpflege je nach Wachstum, Abnutzung und Schädigung. (K2) 			15							
35				<ul style="list-style-type: none"> - Sie erläutern, wie sie Aufträge priorisieren. (K2) 													
36				<ul style="list-style-type: none"> - Sie skizzieren eine typische Arbeitssituation in Bezug zur Tages- und Wochenplanung mit allen notwendigen Angaben. (K3) 													
37				<ul style="list-style-type: none"> - Sie aktualisieren Tages- und Wochenpläne bei Änderungen bezüglich Wetter, Lieferzeiten oder spontanen Einflüssen. (K3) 													
38				<ul style="list-style-type: none"> - Sie begründen Aktualisierungen der Planung mittels einer sachlichen Rückmeldung gegenüber der vorgesetzten Person oder Dritten. - Sie beschreiben, welche Arbeitsschritte sie aus den jeweiligen Tages-, Wochen- oder Situationsplänen entnehmen. (K2) 													
39	<ul style="list-style-type: none"> - Sie erstellen Checklisten über benötigte Materialien, Geräte und Maschinen für Arbeitsaufträge. (K3) - Sie definieren anhand eines Tages-, Wochen- oder Situationsplans für eine typische Arbeitssituation benötigte Materialien, Geräte und Maschinen. 	3	12		15												
40	<ul style="list-style-type: none"> - Sie präzisieren, weshalb die frühzeitige Information von Betroffenen über bevorstehende Unterhalts-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten im Innen- und Aussenbereich sowie an Gebäudeteilen wichtig ist. (K2) - Sie zeigen mögliche Folgen auf, wenn Betroffene nicht über bevorstehende Arbeiten Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im Innen- und Aussenbereich sowie an Gebäudeteilen informiert werden. (K2) - Sie beschreiben Massnahmen in den Schutzbereichen Selbst-, Fremd- und Objektschutz bezogen auf die jeweiligen Arbeitssituationen. (K2) 					3	11	3	20								
41	<ul style="list-style-type: none"> - Sie präzisieren, weshalb die frühzeitige Information von Betroffenen über bevorstehende Unterhalts-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten im Innen- und Aussenbereich sowie an Gebäudeteilen wichtig ist. (K2) - Sie zeigen mögliche Folgen auf, wenn Betroffene nicht über bevorstehende Arbeiten Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im Innen- und Aussenbereich sowie an Gebäudeteilen informiert werden. (K2) - Sie beschreiben Massnahmen in den Schutzbereichen Selbst-, Fremd- und Objektschutz bezogen auf die jeweiligen Arbeitssituationen. (K2) 									3	11			3	20		
42	<ul style="list-style-type: none"> - Sie präzisieren, weshalb die frühzeitige Information von Betroffenen über bevorstehende Unterhalts-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten im Innen- und Aussenbereich sowie an Gebäudeteilen wichtig ist. (K2) - Sie zeigen mögliche Folgen auf, wenn Betroffene nicht über bevorstehende Arbeiten Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im Innen- und Aussenbereich sowie an Gebäudeteilen informiert werden. (K2) - Sie beschreiben Massnahmen in den Schutzbereichen Selbst-, Fremd- und Objektschutz bezogen auf die jeweiligen Arbeitssituationen. (K2) 											3				11	3
43	<ul style="list-style-type: none"> - Sie präzisieren, weshalb die frühzeitige Information von Betroffenen über bevorstehende Unterhalts-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten im Innen- und Aussenbereich sowie an Gebäudeteilen wichtig ist. (K2) - Sie zeigen mögliche Folgen auf, wenn Betroffene nicht über bevorstehende Arbeiten Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im Innen- und Aussenbereich sowie an Gebäudeteilen informiert werden. (K2) - Sie beschreiben Massnahmen in den Schutzbereichen Selbst-, Fremd- und Objektschutz bezogen auf die jeweiligen Arbeitssituationen. (K2) 												3				
44	<ul style="list-style-type: none"> - Sie präzisieren, weshalb die frühzeitige Information von Betroffenen über bevorstehende Unterhalts-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten im Innen- und Aussenbereich sowie an Gebäudeteilen wichtig ist. (K2) - Sie zeigen mögliche Folgen auf, wenn Betroffene nicht über bevorstehende Arbeiten Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im Innen- und Aussenbereich sowie an Gebäudeteilen informiert werden. (K2) - Sie beschreiben Massnahmen in den Schutzbereichen Selbst-, Fremd- und Objektschutz bezogen auf die jeweiligen Arbeitssituationen. (K2) 	3	11	3	20												
45	<ul style="list-style-type: none"> - Sie präzisieren, weshalb die frühzeitige Information von Betroffenen über bevorstehende Unterhalts-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten im Innen- und Aussenbereich sowie an Gebäudeteilen wichtig ist. (K2) - Sie zeigen mögliche Folgen auf, wenn Betroffene nicht über bevorstehende Arbeiten Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im Innen- und Aussenbereich sowie an Gebäudeteilen informiert werden. (K2) - Sie beschreiben Massnahmen in den Schutzbereichen Selbst-, Fremd- und Objektschutz bezogen auf die jeweiligen Arbeitssituationen. (K2) 					3	11	3	20								
46	<ul style="list-style-type: none"> - Sie präzisieren, weshalb die frühzeitige Information von Betroffenen über bevorstehende Unterhalts-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten im Innen- und Aussenbereich sowie an Gebäudeteilen wichtig ist. (K2) - Sie zeigen mögliche Folgen auf, wenn Betroffene nicht über bevorstehende Arbeiten Unterhalts-, Wartungs-, Reinigungs- und Grünpflegearbeiten im Innen- und Aussenbereich sowie an Gebäudeteilen informiert werden. (K2) - Sie beschreiben Massnahmen in den Schutzbereichen Selbst-, Fremd- und Objektschutz bezogen auf die jeweiligen Arbeitssituationen. (K2) 									3	11			3	20		

47	5. Semester	Bepflanzungen im Innen- und Aussenbereich durchführen	Wartung von Kleingeräten und Fahrzeugen dokumentieren		<ul style="list-style-type: none"> - Sie erstellen anhand eines Betriebshandbuchs (Servicehefts) eine Checkliste mit den auszuführenden Arbeiten. (K2) - Sie erläutern das vorschriftsgemässe Verhalten und Vorgehen auf Basis der Betriebshandbücher, Servicehefte, Checklisten und Sicherheitsvorschriften bei auftretenden Störungen an 	6	<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären die Gestaltung einer Grünfläche mit Ersatzpflanzen. (K2) - Sie erklären die Grundlagen bei der Gestaltung eines Indoor-Gefässes mit Pflanzen (Hydro- oder Erdkultur). (K2) 	8			14	
48		Anlagen und Objekte im Aussenbereich unterhalten	Anlagen und Objekte im Aussenbereich unterhalten		<ul style="list-style-type: none"> - Sie schätzen den Zeitbedarf für unterschiedliche Reparaturen an Objekten und Anlagen ab. (K4) - Sie erläutern Unterhaltsarbeiten an Objekten und Anlagen (K2) 	8	<ul style="list-style-type: none"> - Sie schätzen den Zeitbedarf für unterschiedliche Reparaturen an Aussenanlagen ab. (K4) - Sie erläutern Unterhaltsarbeiten an allgemeinen Weg- und Strassenflächen. (K2) 	9			17	
49		Anlagen und Objekte im Aussenbereich unterhalten	Anlagen und Objekte im Aussenbereich unterhalten		<ul style="list-style-type: none"> - Sie zeigen die im Betrieb geltenden Kompetenzgrenzen für eigene Arbeiten bei Unterhalt und Reparaturen an Objekten und - Sie weisen auftretende Schäden an Objekten, Anlagen und möglichen Ursachen zu. (K4) - Sie beschreiben für Schäden an Objekten, Anlagen Lösungsvorschläge. (K4) 	3	<ul style="list-style-type: none"> - Sie zeigen die im Betrieb geltenden Kompetenzgrenzen für eigene Arbeiten bei Unterhalt und Reparaturen an Objekten und - Sie weisen auftretende Schäden an Objekten, Anlagen und möglichen Ursachen zu. (K4) - Sie beschreiben für Schäden an Objekten, Anlagen Lösungsvorschläge. (K4) - Sie erläutern Unterhaltsarbeiten an allgemeinen Weg- und Strassenflächen. (K2) 	3			6	
50		Anlagen und Objekte im Aussenbereich unterhalten	Wartungs- und Reinigungsarbeiten im Innen- und Aussenbereich umsetzen	<ul style="list-style-type: none"> - Sie beschreiben den Ablauf der Unterhalts-, Zwischen-, Grund- und Spezialreinigung. (K2) 	1.5	<ul style="list-style-type: none"> - Sie beschreiben ein systematisches Vorgehen bei Unterhalts- und Wartungsarbeiten von Elektrogeräten in Objekten sowie in Anlagen. (K2) 	1.5	<ul style="list-style-type: none"> - Sie zeigen die im Betrieb geltenden Kompetenzgrenzen für eigene Arbeiten bei Unterhalt und Reparaturen im Aussenbereich auf. (K2) 	6			9
51					22.5	21.5	49			3	96	
52												
1												
2												
3												
4												

5	6. Semester	Anlagen und Objekte im Aussenbereich unterhalten	Wartungs- und Reinigungsarbeiten im Innen- und Aussenbereich umsetzen		<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären betriebliche und gesetzliche Vorschriften zu Unterhalt und Reparaturen von Installationen an Innen- und Aussenanlagen. (K2) - Sie beschreiben die notwendigen Sicherheitsmassnahmen zu Unterhalt und Reparaturen von Installationen im Innen- und Aussenbereich. (K2) - Sie zeigen die im Betrieb geltenden Kompetenzgrenzen für eigene Arbeiten bei Unterhalt und Reparaturen von Installationen im Innen- und Aussenbereich auf. (K2) - Sie beschreiben ein systematisches Vorgehen bei Unterhalt und Reparaturen von Installationen im Innen- und Aussenbereich auf. (K2) - Sie erstellen einen Wartungsplan für Solaranlagen. 	5	<p>an Objekten, Anlagen und allgemeinen Weg- und Strassenflächen möglichen Ursachen zu. (K4)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sie beschreiben für Schäden an Objekten, Anlagen und allgemeinen Weg- und Strassenflächen Lösungsvorschläge. (K4) - Sie erläutern die Vorgehensweise bei unterschiedlichen Belagsschäden (K2) - Sie beschreiben die gängigsten Schädlinge mit deren Eigenschaften und Bekämpfungsmethoden. (K2) 	6	<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären die Grundfunktionen von Haustechnikanlagen. (K2) - Sie erklären betriebliche und gesetzliche Vorschriften zu Unterhalt und Reparaturen von Installationen an Innen- und Aussenanlagen. (K2) 			11											
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11		Schädlings-, Krankheits- und Konkurrenz bekämpfen, bei Pflanzen beschreiben			Wartungs- und Reinigungsarbeiten im Innen- und Aussenbereich umsetzen		<ul style="list-style-type: none"> - Sie erklären die Grundfunktionen von Haustechnikanlagen. (K2) 	9	<ul style="list-style-type: none"> - Sie beschreiben die gängigsten Neophyten mit deren Eigenschaften und Bekämpfungsmethoden. (K2) - Sie unterscheiden Neophyten von den einheimischen Pflanzen. (K3) - Sie beschreiben die wesentlichen Merkmale von Pflanzenkrankheiten Vorgaben für die Schädlingsbekämpfung und Neophyten Entfernung. (K2) 						21								
12																							
13																							
14																							
15	Infrastruktur und Material für Anlässe bereitstellen		<ul style="list-style-type: none"> - Sie beschreiben ein Arbeitsdispositiv bei Anlässen. (K2) - Sie erklären die Bezugsquellen für verschiedene Materialien. (K2) - Sie planen und berechnen benötigtes Material für unterschiedliche Anlässe. (K3) Sie beschreiben den Prozess der - Sie nennen die gesetzlichen Vorgaben bei der Durchführung von Anlässen. (K1) - Sie aktualisieren die Inventarliste. (K3) 	15																			29
16																							
17																							
18																							
19																							

20	6.Semester	Wichtigkeit der Biodiversität im Zusammenhang mit dem Klimawandel erläutern			15		14	<ul style="list-style-type: none"> - Sie erläutern verschiedene Massnahmen, um Gebiete und Orte mit hoher Biodiversität zu - Sie erklären, welchen Einfluss der Klimawandel auf die Bepflanzung hat. (K2) - Sie erklären wie die Bepflanzung dem Einfluss des Klimawandels entgegenwirken kann. 	4			12	65
21													
Total 1.- 6. Semester Fachfrau/Fachmann Betriebsunterhalt					160		96		218		66.5	540	