

長期研修カリキュラム・シラバス時限数

区分	科目	変更前(0628運営会議時点)						変更後						備考
		通番号	コード	細目	講義時限			通番号	コード	細目	講義時限(変更後)			
					座学	実習	計				座学	実習	計	
(1) 林業に関する幅広い知識の習得	森林・林業の基礎	1	A-1-ア	林業の基礎	14	2	16	1	A-1-ア	森林・林業の基礎	13	1	14	
		6	A-1-カ	森林の役割	3	10	13							
		2	A-1-イ	林業の仕事	2	12	14	2	A-1-イ	林業の仕事	1	6	7	
		3	A-1-ウ	林業の道具	2	4	6	3	A-1-ウ	林業の手道具	2	5	7	
		4	A-1-エ	森林法と林業政策	6	-	6	4	A-1-エ	森林・林業政策	7	-	7	
		5	A-1-オ	森林計画制度	4	-	4							
	樹木学	7	A-2	樹木学、樹木調査	4	10	14	5	A-2	樹木学、樹木調査	4	10	14	
	造林・育林	8	A-3-ア	造林・更新	4	-	4	6	A-3-ア	造林・更新	4	-	4	
		9	A-3-イ	下刈り	4	-	4	7	A-3-イ	下刈り、つる切り、除伐、枝打等	4	-	4	
		10	A-3-ウ	つる切り、除伐、枝打等	4	-	4	8	A-3-ウ	刈払機の取扱と安全性の追求	2	2	4	チェーンソーメーカー提供の講義を想定
							9	A-3-エ	チェーンソーの取扱と安全性の追求	2	8	10		
		11	A-3-エ	間伐	7	-	7	10	A-3-オ	間伐	6	-	6	
	森林保護	12	A-4-ア	気象害対策	3	4	7	11	A-4	森林保護	4	10	14	
		13	A-4-イ	病害虫・鳥獣害対策	6	6	12							
	林産利用	14	A-5-ア	木材流通概論(需給とSCM)	3	4	7	12	A-5-ア	木材流通概論(需給とSCM)	3	4	7	
		15	A-5-イ	原木市場	2	3	5	13	A-5-イ	原木市場	2	3	5	
		16	A-5-ウ	木材加工	5	14	19	14	A-5-ウ	木材加工	3	7	10	
		17	A-5-エ	木造建築	3	7	10	15	A-5-エ	木造建築	3	4	7	
		18	A-5-オ	木質バイオマス利用	2	4	6	16	A-5-オ	木質バイオマス利用	2	4	6	
		19	A-5-カ	シイタケ生産	4	15	19	17	A-5-カ	きのこ生産	3	11	14	
		20	A-5-キ	薪・木炭生産	3	4	7	18	A-5-キ	薪・木炭生産	3	12	15	
		21	A-5-ク	桐・漆生産	2	5	7	19	A-5-ク	桐・漆生産	2	12	14	
	林業経営	22	A-6-ア	林業経営の基礎	10	15	25	20	A-6-ア	林業経営の基礎	2	26	28	
		23	A-6-イ	森林経営計画	12	14	26	21	A-6-イ	現場管理の基礎	10	-	10	
		24	A-6-ウ	現場管理	9	22	31							
	最先端林業技術	25	A-7	G空間情報、GIS、GNSS、ドローン、レーザー計測、AI技術による画像解析、林業ICT、ロボット、IoT等	13	59	72	22	A-7-ア	林業ICTと森林GISの基礎	4	17	21	内容明確にするため、細分化
23								A-7-イ	ドローン技術	2	19	21		
24								A-7-ウ	森林3次元計測技術	2	22	24		
25								A-7-エ	ハーベスタシミュレータートレーニング	-	40	40		
放射線物質対策	26	A-8	放射線の基礎、森林における放射性物質対策、放射線防護	7	5	12	26	A-8	放射線の基礎、森林における放射性物質対策、放射線防護	5	9	14		

区分	科目	通番号	コード	細目	講義時限			通番号	コード	細目	講義時限(変更後)			備考
					座学	実習	計				座学	実習	計	
(2) 森林作業技術の習得	造林・育林	27	B-1-ア	育苗	2	5	7	27	B-1-ア	育苗	2	5	7	
		28	B-1-イ	造林・更新	3	23	26	28	B-1-イ	造林・更新	3	21	24	
		29	B-1-ウ	下刈	4	30	34	29	B-1-ウ	下刈	4	21	25	
		30	B-1-エ	間伐	6	41	47	30	B-1-エ	つる切、除伐、枝打等	3	17	20	
		31	B-2	つる切、除伐、枝打等	3	18	21	31	B-1-オ	間伐	7	35	42	
	伐木・造材	32	B-3-ア	チェーンソー伐木造材技術	8	74	82	32	B-2-ア	チェーンソー伐木造材技術	8	103	111	伐倒練習機使用実習等追加
		33	B-3-イ	広葉樹伐木造材技術	3	4	7	33	B-2-イ	広葉樹伐木造材技術	4	23	27	追いヅル伐り等追加
		34	B-3-ウ	素材生産総合技術	8	27	35	34	B-2-ウ	素材生産総合技術	7	-	7	
	測量・測樹	35	B-4-ア	境界管理	7	7	14	35	B-3-ア	境界管理	5	5	10	
		36	B-4-イ	立木調査	4	14	18	36	B-3-イ	立木調査	4	6	10	
		37	B-4-ウ	周囲測量(GNSS受信機、コンパスなど)	7	21	28	37	B-3-ウ	周囲測量(GNSS受信機、コンパスなど)	7	21	28	
		38	B-4-エ	縦断・横断測量	2	18	20	38	B-3-エ	縦断・横断測量	2	19	21	
	林業機械	39	B-5	高性能林業機械運転技術	9	57	66	39	B-4	高性能林業機械運転技術	6	67	73	
	林内路網	40	B-6-ア	森林作業道作設	6	59	65	40	B-5	林内路網	7	60	67	
41		B-6-イ	林道・索道	2	5	7								
安全衛生	42	B-7-ア	安全の基礎	12	24	36	41	B-6-ア	安全の基礎	9	24	33		
	43	B-7-イ	ハチ対策	1	2	3	42	B-6-イ	応急手当	1	6	7		
	44	B-7-ウ	応急手当	1	6	7								
(3) 資格の取得	救命講習	45	C-1	救命訓練	9.5	9.5	19	43	C-1	救命訓練	5.5	8.5	14	
	刈払機	46	C-2	刈払い等業務の基礎	5	1	6	44	C-2	刈払い等業務の基礎	5	1	6	
	伐木	47	C-3	伐木等業務の基礎	9	9	18	45	C-3	伐木等業務の基礎	9	9	18	
	高性能林業機械等	48	C-4	機械集材、走行集材機械、伐木等機械、簡易架線の基礎	18	20	38	46	C-4	機械集材、走行集材機械、伐木等機械、簡易架線の基礎	18	20	38	
	車両系建設機械	49	C-5	車両系建設機械運転技術	13	25	38	47	C-5	車両系建設機械運転技術	13	25	38	
	不整地運搬車	50	C-6	不整地運搬車運転技術	7	4	11	48	C-6	不整地運搬車運転技術	7	4	11	
	小型移動式クレーン	51	C-7	小型移動式クレーン運転技術	13	7	20	49	C-7	小型移動式クレーン運転技術	13	7	20	
	玉掛	52	C-8	玉掛け技術	12	7	19	50	C-8	玉掛け技術	9	6	15	一部科目免除
	墜落制止用器具	53	C-9	フルハーネス型安全帯使用作業	4	2	6	51	C-9	ロープ高所作業技術	4	3	7	
	ロープ高所作業	54	C-10	ロープ高所作業技術	4	3	7	52	C-10	フルハーネス型安全帯使用作業	3	2	5	一部科目免除
	架線集材	55	C-11	架線集材	52	50	102	53	C-11	架線集材	52	50	102	
(4) インターシップの実施等	就業体験	56	D-1	就業体験(インターンシップ)	47	147	194	54	D-1	就業体験(インターンシップ)	47	147	194	
	総合講義	57	D-2-ア	オリエンテーション	9	8	17	55	D-2-ア	オリエンテーション	9	8	17	
		58	D-2-イ	社会人教養	9	36	45	56	D-2-イ	社会人教養	91	32	123	自己啓発84時限
		59	D-2-ウ	地域貢献活動	-	21	21	57	D-2-ウ	地域貢献活動	-	21	21	
		60	D-2-エ	情報処理	-	14	14							
		61	D-2-オ	森林文化	4	10	14	58	D-2-エ	森林文化	4	10	14	
		62	D-2-カ	森林・林業分野の調査研究	10	2	12	59	D-2-オ	森林・林業分野の調査研究	10	2	12	
合計				452	1030	1481 研修時間 1234				473	1021	1494 研修時間 1,245	自己啓発除く 1,175時間	