

長期研修カリキュラム・シラバス時限数

区分	科目	通番号	細目	講義時限			区分	科目	通番号	細目	講義時限			区分	科目	通番号	細目	講義時限		
				座学	実習	計					座学	実習	計					座学	実習	計
(1) 森林・林業に関する幅広い知識の習得	森林・林業の基礎	1	森林・林業の基礎	7	7	14	(2) 森林作業技術の習得	造林・育林	22	育苗	2	5	7	(3) 資格の取得	救命講習	39	救命訓練	5.5	11.5	17
		2	林業の仕事	1	6	7			23	造林・更新	3	21	24		刈払機	40	刈払い等業務の基礎	5	1	6
		3	林業の手道具	2	5	7			24	刈払機の取扱と安全性の追求	4	0	4		伐木	41	伐木等業務の基礎	9	9	18
		4	森林・林業政策	7	0	7			25	下刈、つる切、除伐、枝打	4	36	40		高性能林業機械等	42	機械集材、走行集材機械、伐木等機械、簡易架線の基礎	14	28	42
	5	樹木学、樹木調査	6	8	14	26			間伐	4	38	42	車両系建設機械		43	車両系建設機械運転技術	15	25	40	
	6	森林保護	5	9	14	伐木・造材		27	チェーンソーの取扱と安全性の追求	—	17	17	不整地運搬車		44	不整地運搬車運転技術	9	4	13	
	林産利用	7	木材流通概論(需給とSCM)	3	4			7	28	チェーンソー伐木造材技術	6	117	123		小型移動式クレーン	45	小型移動式クレーン運転技術	14	7	21
		8	原木市場	2	3			5	29	広葉樹伐木造材技術	4	17	21		玉掛	46	玉掛け技術	11	6	17
		9	木材加工	3	7			10	30	素材生産総合技術	7	0	7		墜落制止用器具	47	ロープ高所作業技術	4	3	7
		10	木造建築	3	4	7		測量・測樹	31	境界管理	5	5	10		ロープ高所作業	48	フルハーネス型安全帯使用作業	4	2	6
		11	木質バイオマス利用	2	4	6			32	立木調査	4	6	10	架線集材	49	架線集材	56	62	118	
		12	きのこ生産	3	11	14			33	周囲測量(GNSS受信機、コンパスなど)	7	21	28	(3)資格の取得 計			147	159	305	
		13	薪・木炭生産	3	13	16			34	縦断・横断測量	2	19	21	(4) インターンシップの実施等	就業体験	50	就業体験(インターンシップ)	42	147	189
	14	桐・漆生産	2	12	14	林業機械		35	高性能林業機械運転技術	6	67	73	総合講義		51	オリエンテーション	6	4	10	
	林業経営	15	林業経営の基礎	2	26	28		林内路網	36	林内路網	7	56			63	52	社会人教養	92	32	124
		16	現場管理の基礎	10	0	10		安全衛生	37	安全の基礎	9.5	29.5			39	53	地域貢献活動	0	14	14
	先端林業技術	17	林業ICTと森林GISの基礎	4	17	21			38	応急手当	2.5	4.5			7	54	森林文化	4	10	14
		18	ドローン技術	2	19	21		(2)森林作業技術の習得 計			77	459		536	55	森林・林業分野の調査研究	10	2	12	
		19	森林3次元計測技術	2	19	21		(4)インターンシップの実施等 計						154	209	363				
	放射性物質対策	放射線の基礎、森林における放射性物質対策、放射線防護	20	ハーベスタシミュレータートレーニング	0	40		40	合計			452	1050	1501	研修時間 1251					
			21	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												
(1)森林・林業に関する幅広い知識の習得 計				74	223	297														

(1)森林林業に関する幅広い「知識」の習得(2割)

(2)森林をつくる「技術」の習得(3割)

(3)林業の現場に必要な「資格」の取得(2割)

(4)「インターンシップ」を通じた技能の向上、就職への準備(3割)