

専修学校 兵庫県立森林大学校(専攻科) 授業科目 一覧

【令和 7 年度】

■ 1 年

科目群	コード	科 目	コマ数	単位	区分	講 義 内 容	講 師 氏 名 等
一 般 教 養	A101A	国語表現	15	2	講義	的確な文書表現	有方 秀樹（元姫路日ノ本短期大学 教授）
	A102A	英語 1	15	2	講義	英文読解等	森林大学校専任教員
	A103A	情報処理学	15	2	講義	Word、Excel、PowerPointの基本操作	森林大学校専任教員
	A104A	数学	15	2	講義	関数、三角比、座標、確率・統計、最適化等	菅生 安展（兵庫大学エクステンション・カレッジ講師）
	A105A	生物学	8	1	講義	植物生理、動植物調査、植物生態	森林大学校専任教員ほか
	A106A	物理・化学	15	2	講義	運動・力学・エネルギー、化学反応等	西坂 美樹（兵庫県立佐用高等学校 元校長）
	A107A	社会学	8	1	講義	意識調査、世論調査、アンケート調査	森林大学校専任教員
	A108A	経済学	8	1	講義	ミクロ経済、マクロ経済	森林大学校専任教員
	A109A	法学	8	1	講義	民法、労働法、物権法、債権法、ADR等	兵庫県司法書士会
	A110B	保健体育 1	15	1	実習	球技、登山、体育大会、スポーツ整体	森林大学校専任教員
	A111B	救急救命	15	1	実習	日本赤十字社救急法基礎・救急員養成講習	日本赤十字社兵庫県支部
生 態 ・ 環 境	B101A	樹木学	15	2	講義	種と形態、器官と機能、樹種の名称と区別	日本樹木医学会兵庫県支部長
	B101B	樹木学 実習	15	1	実習	樹木調査・観察、標本作成	山田 裕司（日本樹木医学会兵庫県支部長）ほか
	B102A	森林生態学	15	2	講義	植生分布、遷移、森林生態系、生物多様性等	大住 克博（鳥取大学名誉教授）
	B103A	森林機能保全 1	15	2	講義	森林の多面的機能	藤堂 千景（県立森林林業技術センター上席研究員）、森林大学校専任教員ほか
	B104A	造林学	15	2	講義	更新、保育、密度管理、育種・育苗、森林評価	大住 克博（鳥取大学名誉教授）
	B104B	造林学 実習	15	1	実習	種苗生産、植栽、保育	森林大学校専任教員
	B106A	森林土壌学	8	1	講義	森林土壌の性質と調査法、土壌分布	小舘 誓治（兵庫県立大学 講師）
	B108B	保健休養学 1	15	1	実習	森林インストラクター養成、森林セラピー	森林インストラクター兵庫県支部、今井 通子（特任大使）ほか
	B109A	造園学 1	15	2	講義	庭園様式、造園空間の維持管理、造園デザイン	多田 学（景観デザイン工房「フィールズ」 主宰）
	B110A	野生鳥獣被害対策	15	2	講義	野生動物被害状況調査、生息地管理、ジビエ加工	県自然鳥獣共生課、森林大学校専任教員ほか
計 画 ・ 経 済	C101A	森林計測学	15	2	講義	森林調査、立木材積、資源量調査、森林資源情報	森林大学校専任教員
	C101B	森林計測学 実習	15	1	実習	計測、林分調査、樹幹解析、OWL、Mapry、森林GIS	森林大学校専任教員、近畿中国森林管理局兵庫森林管理署
	C102A	森林情報論 1	15	2	講義	GNSS、ドローン、GoogleEarth、QGIS	森林大学校専任教員
	C103A	森林計画	15	2	講義	森林法、森林計画、保安林、林地開発許可制度	森林大学校専任教員
	C105A	森林林業概論	15	2	講義	森林・林業・木材利用の現状と歴史、森林林業白書	芳賀 大地（鳥取大学助教）、森林大学校専任教員ほか
土 木 ・ 林 産	D101A	測量学	15	2	講義	距離、コンパス、レベル、GNSS、GIS活用	森林大学校専任教員
	D101B	測量学 実習	15	1	実習	周囲測量、水準測量、路線測量、GNSS測量	森林大学校専任教員ほか
	D102A	製図学	15	2	講義	Jw_cadの基本操作、CAD製図基準	森林大学校専任教員
	D103A	森林地質学	8	1	講義	地質の成因、地質調査、地質図	荒木 繁幸（（一社）関西地質調査業協会元理事長）、松村 法行（大日本コンサルタント(株)）
	D104A	作業道作設 1	15	2	講義	路網計画、作業システム、作業道作設指針等	森林大学校専任教員
	D105A	木材物理学	15	2	講義	木材の組織構造、物理的・力学的性質	河崎 弥生（岡山大学 特任教授）
	D106A	木材加工学	15	2	講義	乾燥、木材強度、特性、活用法	河崎 弥生（岡山大学 特任教授）
	D107A	木材流通	15	2	講義	JAS、合法木材、流通、木材マーケティング等	酒井 宏一（やなみ(株) 代表取締役）
林 業 機 械	E101A	林業安全衛生	8	1	講義	労働安全衛生の心構え、災害事例研究等	森林大学校専任教員
	E102A	林業機械学 1 a	20	2	講義	伐木等業務従事者、刈払機取扱作業者	林業・木材製造業労働災害防止協会 兵庫県支部
	E103B	林業機械学 1 b	30	2	実習	車両系建設機械(整地、運搬、積込み用及び掘削用)の運転	登録教習機関
	E104A	林業機械学 1 c	16	2	講義	走行集材機械運転、伐木等機械の運転	委託林業事業体、森林大学校専任教員
	E105A	林業機械学 1 d	30	4	講義	玉掛け、小型移動式クレーンの運転	登録教習機関
	E107B	林業機械学 実習 1	48	3	実習	チェンソー伐木造材、かかり木処理	森林大学校専任教員、委託林業事業体、ハスクバーナ・ゼノア(株)
	E108B	林業機械学 実習 2	16	1	実習	走行集材機械運転	委託林業事業体、森林大学校専任教員
	E111A	林業架線学 1	15	2	講義	機械集材装置運転、林業架線作業主任者免許対策	森林大学校専任教員
実 習 ・ 訓 練	F101B	技術定着 1	15	1	実習	コンテナ苗等植栽地管理、広葉樹苗木生産技術等	森林大学校専任教員
	F102B	体験研修 1	15	1	実習	オープンキャンパス、県域・地域イベントでの学校PR	森林大学校専任教員ほか
	F103B	特別活動 1	30	2	実習	歓迎ハイキング、講演等聴講、棚田太鼓、森林鉄道	皆川 芳嗣（名誉校長）、森林大学校専任教員ほか
	F105A	基礎セミナー	15	2	講義	接遇、就職対策、企業説明会等	森林大学校専任教員
	F106B	インターンシップ	45	3	実習	林業・木材産業事業体等での就業体験	森林・林業・木材産業事業体
選 択 科 目	G108A	事業者高度化コース 1	20	2	講義	林業機械、森林経営、木材利用	森林・林業・木材産業事業体
そ の 他	HC101	演習 1	60	-	その他	履修成果の定着等のための自主学習	森林大学校専任教員
	HC102	ｶﾞｲﾀﾞﾝｽ・HR・その他行事 1	30	-	その他	入学式、健康診断、交通安全研修、防災訓練	森林大学校専任教員ほか
合 計			881	83			

科目コード末尾＝A：講義・演習、B：実習、C：その他

※講義内容は見直す場合があります。