

専修学校 兵庫県立森林大学校専攻科カリキュラム

■ 1年

区 分	科 目	コマ数	単位	区分	講 義 内 容	講 師 氏 名 等	
一 般 教 養	英語1	15	2	学科	英文読解等	森林大学校専任教員	
	情報処理学1	15	2	学科	パソコンの基本操作	森林大学校専任教員	
	情報処理学2	15	2	学科	CADの基本操作	森林大学校専任教員	
	数学	8	1	学科	三角関数、統計等	経田 勉(滋慶学園高等学校 非常勤講師)	
	生物学	8	1	学科	植物生理、植物生態、動植物調査等	森林大学校専任教員	
	物理・化学	15	2	学科	構造力学等	古川 澄男(元姫路市立中学校校長)	
	国語表現	15	2	学科	文章の書き方等	有方 秀樹(姫路日ノ本短期大学教授)	
	社会学	8	1	学科	社会学入門	森林大学校専任教員	
	経済学	8	1	学科	経済学入門	森林大学校専任教員	
	法学	15	2	学科	民法等	高原 勉(兵庫県司法書士会)ほか	
	保健体育1	15	1	実習	コミュニケーション・スポーツ	森林大学校専任教員	
救急救命	15	1	実習	救急法基礎講習等	日本赤十字社兵庫県支部		
森 林 生 態 学	樹木学	15	2	学科	植物の形態等	鶴田 誠(日本樹木医会兵庫県支部長)ほか	
	樹木学 実習	15	1	実習	樹木観察等	鶴田 誠(日本樹木医会兵庫県支部長)ほか	
	森林生態学	15	2	学科	気候と植物の分布等	大住 克博(元 鳥取大学教授)	
	森林機能保全1	15	2	学科	災害防止機能等	森林大学校専任教員	
	造林学	15	2	学科	間伐、再造林等	大住 克博(元 鳥取大学教授)	
	造林学 実習	15	1	実習	植栽・保育実習等	森林大学校専任教員	
	森 林 計 画	森林計測学	15	2	学科	樹高、材積の測定等	森林大学校専任教員
森林計測学 実習		15	1	実習	林分調査実習等	森林大学校専任教員	
森林情報論		15	2	学科	森林GIS、GPS、ドローン等	森林大学校専任教員	
森林計画		15	2	学科	森林法、保安林制度等	森林大学校専任教員	
森 林 土 木		測量学	15	2	学科	コンパス測量等	森林大学校専任教員
		測量学 実習	15	1	実習	製図実習等	森林大学校専任教員
		作業道作設理論	15	2	学科	施業団地と路網配置等	森林大学校専任教員
森 林 技 術		林業安全衛生	8	1	学科	労働安全衛生の心構え等	森林大学校専任教員
		林業機械学(技能講習等1a)	20	1	実習	刈払機の安全衛生教育、チェーンソー特別教育	専任教員+民間事業者等
		林業機械学(技能講習等1b)	30	2	実習	車両系建設機械(整地)技能講習	専任教員+民間事業者等
	林業機械学(技能講習等1c)	17	1	実習	走行集材機械及び伐木等機械特別教育	専任教員+民間事業者等	
	林業機械学(技能講習等1d)	40	2	実習	玉掛け及び小型移動式クレーン技能講習	専任教員+民間事業者等	
	林業機械学 実習1	47	3	実習	チェーンソー実習等	専任教員+民間事業者等	
	林業機械学 実習2	15	1	実習	車両系建設機械の運転等	専任教員+民間事業者等	
	林業架線学1	15	2	学科	集材架線の索張り方法等	森林大学校専任教員	
林 産	木材物理学	15	2	学科	木材の組織構造等	林 和男(愛媛大学名誉教授)	
	木材加工学	15	2	学科	製材、木材乾燥等	林 和男(愛媛大学名誉教授)	
	里山資源利用論	15	2	学科	きのこ生産、薪・ペレット等	小島 正樹(NPO法人森と地域ゼロエミッションサポート倶楽部)ほか	
経 済 ・ 法 律 等	森林林業概論	15	2	学科	概論、森林・林業白書解説等	森林大学校専任教員、芳賀大地(鳥取大学助教)	
	森林政策	15	2	学科	県の施策、政策史等	芳賀大地(鳥取大学助教)+専任教員	
	森林経営	15	2	学科	企業トップ講話、森林経営の実践等	企業トップほか	
	木材流通	15	2	学科	木材マーケティング等	酒井 宏一(やなみ建築設計事務所代表)	
森 林 環 境	保健休養学1	15	1	実習	森林レクリエーション実習等	一樹 洋彦(森林インストラクター兵庫)ほか	
	造園学	15	2	学科	造園、公共緑化等	多田 学(登録ランドスケープアーキテクト(RLA))	
	野生鳥獣被害対策	15	2	学科	被害防除、捕獲方法等	県立森林動物物研究センター森林動物専門員ほか	
実 習 ・ 学 外 訓 練	技術定着1	15	1	実習	植栽技術、伐木造材技術の反復訓練等	森林大学校専任教員ほか	
	体験研修1	15	1	実習	県、地元イベントへの参加	森林大学校専任教員ほか	
	特別活動1	15	1	実習	講演会、芸術鑑賞等	森林大学校専任教員ほか	
	インターシップ	30	2	実習	林業事業者での体験実習	森林組合、素材生産事業者、木材事業者	
そ の 他	基礎セミナー	22	-	その他	大学校での学び方、キャリアアップなど	森林大学校専任教員	
	演習1	30	-	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	
	ガイダンス・HR・その他行事	23	-	その他	入学式、健診等	森林大学校専任教員	
合 計		839	77				

※講義内容は令和3年度計画であり、見直す場合があります。

2年

区分	科目	コマ数	単位	区分	講義内容	講師氏名等	
一般教養	救急救命	15	1	実習	救急法基礎講習等	日本赤十字社兵庫県支部	
	英語2	15	2	学科	日常英会話	前田 美智代(元マリスト国際学校教員)	
	保健体育2	15	1	実習	生涯スポーツ等	森林大学校専任教員	
森林生態学	樹木医学	15	2	学科	樹木診断、樹木治療等	鶴田 誠(日本樹木医会兵庫県支部長)ほか	
	森林土壌学	8	1	学科	土壌の分類等	小舘 誓治(兵庫県立人と自然の博物館 研究員)	
	森林地質学	8	1	学科	地質図の読み方等	荒木 繁幸((一社)関西地質調査業協会 理事長)	
	森林保護学	15	2	学科	病虫獣気象害と対策等	山本 福寿(元鳥取大学農学部教授)	
	森林保護学 実習	15	1	実習	森林被害の観察等	森林大学校専任教員	
森林技術	森林計画	森林情報論 実習	15	1	実習	GIS、GPS、ドローン操作実習等	竹島 喜芳(中部大学准教授)ほか
		森林計画実習	15	1	実習	森林調査、森林経営計画作成等	森林大学校専任教員
		森林施業プラン作成1	8	1	学科	森林施業提案書の作成等	檜崎 達也(FOREST MEDIA WORKS株)ほか
		森林施業プラン作成2	8	1	学科	森林施業プランナー1次試験対策	森林大学校専任教員
	森林土木	作業道作設実習	15	1	実習	路線計画作成等	森林大学校専任教員
		林業機械	林業機械学(技能講習等2)	17	1	実習	集材装置の運転に係る特別教育等
	林業機械学 実習3		30	2	実習	走行集材機械の運転等	専任教員+民間事業者等
	林業架線学2		15	2	学科	集材架線の索張り設計等	森林大学校専任教員
	林業架線学 実習		30	2	実習	集材架線の索張り実習等	専任教員+民間事業者等
	林産	素材生産総合実習	30	2	実習	林業機械を使用した素材生産実習	専任教員+民間事業者等
		木材加工学 実習	15	1	実習	製材工場での製材実習等	三渡 保典((株)しそりの森の木)+(県内製材工場等)
	経済・法律等	木造建築・木材コーディネート	15	2	学科	木造建築の部材と構造等	酒井 宏一(やなみ建築設計事務所代表)
森林会計学		15	2	学科	簿記、財務諸表等	兵庫県森林組合連合会ほか	
森林環境	造園学	15	2	学科	造園、公共緑化等	多田 学(登録ランドスケープアーキテクト(RLA))	
	保健休養学2	15	2	学科	森林セラピーの効果等	今井 通子(医師、登山家)、上原 巖(東京農業大学教授)ほか	
	造園学実習	15	1	実習	造園計画平面図の作成等	境 亮典(GO-DE GREEN デザイナー)	
	野生鳥獣被害対策実習1	15	1	実習	シカ防護柵の設置・管理、ジビエ料理等	専任教員+民間事業者等	
実習・学外訓練	里山論	15	2	学科	里山の生物多様性、歴史・文化、里山管理	NPO法人ひょうご森の倶楽部 ほか	
	技術定着2	15	1	実習	施業技術の反復訓練等	専任教員+民間事業者等	
	体験研修2	15	1	実習	県、地元イベントへの参加	森林大学校専任教員ほか	
	特別活動2	15	1	実習	事例報告会、ボランティア活動等	森林大学校専任教員ほか	
	海外研修(R3国内研修)	30	2	実習	国内先進地・先進企業現地調査	森林大学校専任教員	
	学外就業体験	90	6	実習	林業事業者での就業実習	森林組合、素材生産事業者、木材事業者	
	卒業研究	60	4	実習	調査、研究、発表	森林大学校専任教員	
高度化コース	林業機械、森林経営、木材利用	40	2		大学校主催の社会人向け講座の受講	専任教員+民間事業者等	
	森林機能保全2	15	2	学科	山地災害のメカニズム、防災・減災対策等	森林大学校専任教員	
選択科目	野生鳥獣被害対策実習2	15	1	実習	狩猟免許講習、わな架設等	(一社)兵庫県猟友会ほか	
	技術定着3	15	1	実習	伐倒練習機等による伐木造材訓練	森林大学校専任教員ほか	
	木材利用教育	15	2	学科	木材利用教育手法等	森林大学校専任教員、県立丹波年輪の里、(公財)竹中木工道具館等	
	森林美学	15	2	学科	人と森林の関わり等	小林敬一郎(奈良芸術短期大学名誉教授)	
その他	キャリアデザイン	15	-	その他	自己分析、業界研究、行動計画等	森林大学校専任教員	
	演習2	45	-	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	
	ガイダンス・HR・その他行事	23	-	その他	入学式、健診等	森林大学校専任教員	
合計		832	63				

※講義内容は令和3年度計画であり、見直す場合があります。