

MAKİNE MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ 2025-2026 ÖĞRETİM YILI GÜZ DÖNEMİ İKİNCİ ÖĞRETİM DERS PROGRAMI

		1. YARIYIL		2. YARIYIL		3. YARIYIL		4. YARIYIL		5. YARIYIL		6. YARIYIL		7. YARIYIL		8. YARIYIL		9. YARIYIL		10. YARIYIL		11. YARIYIL		12. YARIYIL		13. YARIYIL		14. YARIYIL		15. YARIYIL		16. YARIYIL		17. YARIYIL		18. YARIYIL		19. YARIYIL		20. YARIYIL		21. YARIYIL		22. YARIYIL		23. YARIYIL		24. YARIYIL		25. YARIYIL		26. YARIYIL		27. YARIYIL		28. YARIYIL		29. YARIYIL		30. YARIYIL		31. YARIYIL		32. YARIYIL		33. YARIYIL		34. YARIYIL		35. YARIYIL		36. YARIYIL		37. YARIYIL		38. YARIYIL		39. YARIYIL		40. YARIYIL		41. YARIYIL		42. YARIYIL		43. YARIYIL		44. YARIYIL		45. YARIYIL		46. YARIYIL		47. YARIYIL		48. YARIYIL		49. YARIYIL		50. YARIYIL		51. YARIYIL		52. YARIYIL		53. YARIYIL		54. YARIYIL		55. YARIYIL		56. YARIYIL		57. YARIYIL		58. YARIYIL		59. YARIYIL		60. YARIYIL		61. YARIYIL		62. YARIYIL		63. YARIYIL		64. YARIYIL		65. YARIYIL		66. YARIYIL		67. YARIYIL		68. YARIYIL		69. YARIYIL		70. YARIYIL		71. YARIYIL		72. YARIYIL		73. YARIYIL		74. YARIYIL		75. YARIYIL		76. YARIYIL		77. YARIYIL		78. YARIYIL		79. YARIYIL		80. YARIYIL		81. YARIYIL		82. YARIYIL		83. YARIYIL		84. YARIYIL		85. YARIYIL		86. YARIYIL		87. YARIYIL		88. YARIYIL		89. YARIYIL		90. YARIYIL		91. YARIYIL		92. YARIYIL		93. YARIYIL		94. YARIYIL		95. YARIYIL		96. YARIYIL		97. YARIYIL		98. YARIYIL		99. YARIYIL		100. YARIYIL		101. YARIYIL		102. YARIYIL		103. YARIYIL		104. YARIYIL		105. YARIYIL		106. YARIYIL		107. YARIYIL		108. YARIYIL		109. YARIYIL		110. YARIYIL		111. YARIYIL		112. YARIYIL		113. YARIYIL		114. YARIYIL		115. YARIYIL		116. YARIYIL		117. YARIYIL		118. YARIYIL		119. YARIYIL		120. YARIYIL		121. YARIYIL		122. YARIYIL		123. YARIYIL		124. YARIYIL		125. YARIYIL		126. YARIYIL		127. YARIYIL		128. YARIYIL		129. YARIYIL		130. YARIYIL		131. YARIYIL		132. YARIYIL		133. YARIYIL		134. YARIYIL		135. YARIYIL		136. YARIYIL		137. YARIYIL		138. YARIYIL		139. YARIYIL		140. YARIYIL		141. YARIYIL		142. YARIYIL		143. YARIYIL		144. YARIYIL		145. YARIYIL		146. YARIYIL		147. YARIYIL		148. YARIYIL		149. YARIYIL		150. YARIYIL		151. YARIYIL		152. YARIYIL		153. YARIYIL		154. YARIYIL		155. YARIYIL		156. YARIYIL		157. YARIYIL		158. YARIYIL		159. YARIYIL		160. YARIYIL		161. YARIYIL		162. YARIYIL		163. YARIYIL		164. YARIYIL		165. YARIYIL		166. YARIYIL		167. YARIYIL		168. YARIYIL		169. YARIYIL		170. YARIYIL		171. YARIYIL		172. YARIYIL		173. YARIYIL		174. YARIYIL		175. YARIYIL		176. YARIYIL		177. YARIYIL		178. YARIYIL		179. YARIYIL		180. YARIYIL		181. YARIYIL		182. YARIYIL		183. YARIYIL		184. YARIYIL		185. YARIYIL		186. YARIYIL		187. YARIYIL		188. YARIYIL		189. YARIYIL		190. YARIYIL		191. YARIYIL		192. YARIYIL		193. YARIYIL		194. YARIYIL		195. YARIYIL		196. YARIYIL		197. YARIYIL		198. YARIYIL		199. YARIYIL		200. YARIYIL		201. YARIYIL		202. YARIYIL		203. YARIYIL		204. YARIYIL		205. YARIYIL		206. YARIYIL		207. YARIYIL		208. YARIYIL		209. YARIYIL		210. YARIYIL		211. YARIYIL		212. YARIYIL		213. YARIYIL		214. YARIYIL		215. YARIYIL		216. YARIYIL		217. YARIYIL		218. YARIYIL		219. YARIYIL		220. YARIYIL		221. YARIYIL		222. YARIYIL		223. YARIYIL		224. YARIYIL		225. YARIYIL		226. YARIYIL		227. YARIYIL		228. YARIYIL		229. YARIYIL		230. YARIYIL		231. YARIYIL		232. YARIYIL		233. YARIYIL		234. YARIYIL		235. YARIYIL		236. YARIYIL		237. YARIYIL		238. YARIYIL		239. YARIYIL		240. YARIYIL		241. YARIYIL		242. YARIYIL		243. YARIYIL		244. YARIYIL		245. YARIYIL		246. YARIYIL		247. YARIYIL		248. YARIYIL		249. YARIYIL		250. YARIYIL		251. YARIYIL		252. YARIYIL		253. YARIYIL		254. YARIYIL		255. YARIYIL		256. YARIYIL		257. YARIYIL		258. YARIYIL		259. YARIYIL		260. YARIYIL		261. YARIYIL		262. YARIYIL		263. YARIYIL		264. YARIYIL		265. YARIYIL		266. YARIYIL		267. YARIYIL		268. YARIYIL		269. YARIYIL		270. YARIYIL		271. YARIYIL		272. YARIYIL		273. YARIYIL		274. YARIYIL		275. YARIYIL		276. YARIYIL		277. YARIYIL		278. YARIYIL		279. YARIYIL		280. YARIYIL		281. YARIYIL		282. YARIYIL		283. YARIYIL		284. YARIYIL		285. YARIYIL		286. YARIYIL		287. YARIYIL		288. YARIYIL		289. YARIYIL		290. YARIYIL		291. YARIYIL		292. YARIYIL		293. YARIYIL		294. YARIYIL		295. YARIYIL		296. YARIYIL		297. YARIYIL		298. YARIYIL		299. YARIYIL		300. YARIYIL		301. YARIYIL		302. YARIYIL		303. YARIYIL		304. YARIYIL		305. YARIYIL		306. YARIYIL		307. YARIYIL		308. YARIYIL		309. YARIYIL		310. YARIYIL		311. YARIYIL		312. YARIYIL		313. YARIYIL		314. YARIYIL		315. YARIYIL		316. YARIYIL		317. YARIYIL		318. YARIYIL		319. YARIYIL		320. YARIYIL		321. YARIYIL		322. YARIYIL		323. YARIYIL		324. YARIYIL		325. YARIYIL		326. YARIYIL		327. YARIYIL		328. YARIYIL		329. YARIYIL		330. YARIYIL		331. YARIYIL		332. YARIYIL		333. YARIYIL		334. YARIYIL		335. YARIYIL		336. YARIYIL		337. YARIYIL		338. YARIYIL		339. YARIYIL		340. YARIYIL		341. YARIYIL		342. YARIYIL		343. YARIYIL		344. YARIYIL		345. YARIYIL		346. YARIYIL		347. YARIYIL		348. YARIYIL		349. YARIYIL		350. YARIYIL		351. YARIYIL		352. YARIYIL		353. YARIYIL		354. YARIYIL		355. YARIYIL		356. YARIYIL		357. YARIYIL		358. YARIYIL		359. YARIYIL		360. YARIYIL		361. YARIYIL		362. YARIYIL		363. YARIYIL		364. YARIYIL		365. YARIYIL		366. YARIYIL		367. YARIYIL		368. YARIYIL		369. YARIYIL		370. YARIYIL		371. YARIYIL		372. YARIYIL		373. YARIYIL		374. YARIYIL		375. YARIYIL		376. YARIYIL		377. YARIYIL		378. YARIYIL		379. YARIYIL		380. YARIYIL		381. YARIYIL		382. YARIYIL		383. YARIYIL		384. YARIYIL		385. YARIYIL		386. YARIYIL		387. YARIYIL		388. YARIYIL		389. YARIYIL		390. YARIYIL		391. YARIYIL		392. YARIYIL		393. YARIYIL		394. YARIYIL		395. YARIYIL		396. YARIYIL		397. YARIYIL		398. YARIYIL		399. YARIYIL		400. YARIYIL		401. YARIYIL		402. YARIYIL		403. YARIYIL		404. YARIYIL		405. YARIYIL		406. YARIYIL		407. YARIYIL		408. YARIYIL		409. YARIYIL		410. YARIYIL		411. YARIYIL		412. YARIYIL		413. YARIYIL		414. YARIYIL		415. YARIYIL		416. YARIYIL		417. YARIYIL		418. YARIYIL		419. YARIYIL		420. YARIYIL		421. YARIYIL		422. YARIYIL		423. YARIYIL		424. YARIYIL		425. YARIYIL		426. YARIYIL		427. YARIYIL		428. YARIYIL		429. YARIYIL		430. YARIYIL		431. YARIYIL		432. YARIYIL		433. YARIYIL		434. YARIYIL		435. YARIYIL		436. YARIYIL		437. YARIYIL		438. YARIYIL		439. YARIYIL		440. YARIYIL		441. YARIYIL		442. YARIYIL		443. YARIYIL		444. YARIYIL		445. YARIYIL		446. YARIYIL		447. YARIYIL		448. YARIYIL		449. YARIYIL		450. YARIYIL		451. YARIYIL		452. YARIYIL		453. YARIYIL		454. YARIYIL		455. YARIYIL		456. YARIYIL		457. YARIYIL		458. YARIYIL		459. YARIYIL		460. YARIYIL		461. YARIYIL		462. YARIYIL		463. YARIYIL		464. YARIYIL		465. YARIYIL		466. YARIYIL		467. YARIYIL		468. YARIYIL		469. YARIYIL		470. YARIYIL		471. YARIYIL		472. YARIYIL		473. YARIYIL		474. YARIYIL		475. YARIYIL		476. YARIYIL		477. YARIYIL		478. YARIYIL		479. YARIYIL		480. YARIYIL		481. YARIYIL		482. YARIYIL		483. YARIYIL		484. YARIYIL		485. YARIYIL		486. YARIYIL		487. YARIYIL		488. YARIYIL		489. YARIYIL		490. YARIYIL		491. YARIYIL		492. YARIYIL		493. YARIYIL		494. YARIYIL		495. YARIYIL		496. YARIYIL		497. YARIYIL		498. YARIYIL		499. YARIYIL		500. YARIYIL		501. YARIYIL		502. YARIYIL		503. YARIYIL		504. YARIYIL		505. YARIYIL		506. YARIYIL		507. YARIYIL		508. YARIYIL		509. YARIYIL		510. YARIYIL		511. YARIYIL		512. YARIYIL		513. YARIYIL		514. YARIYIL		515. YARIYIL		516. YARIYIL		517. YARIYIL		518. YARIYIL		519. YARIYIL		520. YARIYIL		521. YARIYIL		522. YARIYIL		523. YARIYIL		524. YARIYIL		525. YARIYIL		526. YARIYIL		527. YARIYIL		528. YARIYIL		529. YARIYIL		530. YARIYIL		531. YARIYIL		532. YARIYIL		533. YARIYIL		534. YARIYIL		535. YARIYIL		536. YARIYIL		537. YARIYIL		538. YARIYIL		539. YARIYIL		540. YARIYIL		541. YARIYIL		542. YARIYIL		543. YARIYIL		544. YARIYIL		545. YARIYIL		546. YARIYIL		547. YARIYIL		548. YARIYIL		549. YARIYIL		550. YARIYIL		551. YARIYIL		552. YARIYIL		553. YARIYIL		554. YARIYIL		555. YARIYIL		556. YARIYIL		557. YARIYIL		558. YARIYIL		559. YARIYIL		560. YARIYIL		561. YARIYIL		562. YARIYIL		563. YARIYIL		564. YARIYIL		565. YARIYIL		566. YARIYIL		567. YARIYIL		568. YARIYIL		569. YARIYIL		570. YARIYIL		571. YARIYIL		572. YARIYIL		573. YARIYIL		574. YARIYIL		575. YARIYIL		576. YARIYIL		577. YARIYIL		578. YARIYIL		579. YARIYIL		580. YARIYIL		581. YARIYIL		582. YARIYIL		583. YARIYIL		584. YARIYIL		585. YARIYIL		586. YARIYIL		587. YARIYIL		588. YARIYIL		589. YARIYIL		590. YARIYIL		591. YARIYIL		592. YARIYIL		593. YARIYIL		594. YARIYIL		595. YARIYIL		596. YARIYIL		597. YARIYIL		598. YARIYIL		599. YARIYIL		600. YARIYIL		601. YARIYIL		602. YARIYIL		603. YARIYIL		604. YARIYIL		605. YARIYIL		606. YARIYIL		607. YARIYIL		608. YARIYIL		609. YARIYIL		610. YARIYIL		611. YARIYIL		612. YARIYIL		613. YARIYIL		614. YARIYIL		615. YARIYIL		616. YARIYIL		617. YARIYIL		618. YARIYIL		619. YARIYIL		620. YARIYIL		621. YARIYIL		622. YARIYIL		623. YARIYIL		624. YARIYIL		625. YARIYIL		626. YARIYIL		627. YARIYIL		628. YARIYIL		629. YARIYIL		630. YARIYIL		631. YARIYIL		632. YARIYIL		633. YARIYIL		634. YARIYIL		635. YARIYIL		636. YARIYIL		637. YARIYIL		638. YARIYIL		639. YARIYIL		640. YARIYIL		641. YARIYIL		642. YARIYIL		643. YARIYIL		644. YARIYIL		645. YARIYIL		646. YARIYIL		647. YARIYIL		648. YARIYIL		649. YARIYIL		650. YARIYIL		651. YARIYIL		652. YARIYIL		653. YARIYIL		654. YARIYIL		655. YARIYIL		656. YARIYIL		657. YARIYIL		658. YARIYIL		659. YARIYIL		660. YARIYIL		661. YARIYIL		662. YARIYIL		663. YARIYIL		664. YARIYIL		665. YARIYIL		666. YARIYIL		667. YARIYIL		668. YARIYIL		669. YARIYIL		670. YARIYIL		671. YARIYIL		672. YARIYIL		673. YARIYIL		674. YARIYIL		675. YARIYIL		676. YARIYIL		677. YARIYIL		678. YARIYIL		679. YARIYIL		680. YARIYIL		681. YARIYIL		682. YARIYIL		683. YARIYIL		684. YARIYIL		685. YARIYIL		686. YARIYIL		687. YARIYIL		688. YARIYIL		689. YARIYIL		690. YARIYIL		691. YARIYIL		692. YARIYIL		693. YARIYIL		694. YARIYIL		695. YARIYIL		696. YARIYIL		697. YARIYIL		698. YARIYIL		699. YARIYIL		700. YARIYIL		701. YARIYIL		702. YARIYIL		703. YARIYIL		704. YARIYIL		705. YARIYIL		706. YARIYIL		707. YARIYIL		708. YARIYIL		709. YARIYIL		710. YARIYIL		711. YARIYIL		712. YARIYIL		713. YARIYIL		714. YARIYIL		715. YARIYIL		716. YARIYIL		717. YARIYIL		718. YARIYIL		719. YARIYIL		720. YARIYIL		721. YARIYIL		722. YARIYIL		723. YARIYIL		724. YARIYIL		725. YARIYIL		726. YARIYIL		727. YARIYIL		728. YARIYIL		729. YARIYIL		730. YARIYIL		731. YARIYIL		732. YARIYIL		733. YARIYIL		734. YARIYIL		735. YARIYIL		736. YARIYIL		737. YARIYIL		738. YARIYIL		739. YARIYIL		740. YARIYIL		741. YARIYIL		742. YARIYIL		743. YARIYIL		744. YARIYIL		745. YARIYIL		746. YARIYIL		747. YARIYIL		748. YARIYIL		749. YARIYIL		750. YARIYIL		751. YARIYIL		752. YARIYIL		753. YARIYIL		754. YARIYIL		755. YARIYIL		756. YARIYIL		757. YARIYIL		758. YARIYIL		759. YARIYIL		760. YARIYIL		761. YARIYIL		762. YARIYIL		763. YARIYIL		764. YARIYIL		765. YARIYIL		766. YARIYIL		767. YARIYIL		768. YARIYIL		769. YARIYIL		770. YARIYIL		771. YARIYIL		772. YARIYIL		773. YARIYIL		774. YARIYIL		775. YARIYIL		776. YARIYIL		777. YARIYIL		778. YARIYIL		779. YARIYIL		780. YARIYIL	
--	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	-------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--	--------------	--