

EARLY CHILDHOOD EDUCATION AND TEACHING, BACHELOR OF SCIENCE IN EDUCATION (B.S.ED.)

The purpose of the B.S.Ed. in Early Childhood Education and Teaching degree is to prepare undergraduate students for roles as teachers and care providers of infants, toddlers and young children in schools and community preschool settings. The program will focus on providing students with a solid foundation in child development, educational psychology and the role of the family and society in education. Students will be prepared to teach in diverse classroom settings through purposefully integrated fieldwork and internship experiences. The program will emphasize working with young learners in inclusive settings and the value of play in early childhood instructional environments. The program prepares graduates to be reflective educators who demonstrate an in-depth understanding of science, social studies, mathematics and literacy pedagogy and content. Students will develop skills to advocate for equitable learning opportunities for all children. Upon successful completion of the program, and with the recommendation of the School of Education, students are eligible to receive initial licensure for early/primary education (PK-3) from the Virginia Department of Education.

Student learning outcomes

- Learner and learning:** Students will understand human development and learning theories appropriate to the age group they will teach and acquire an awareness of the diversity of the school-age populations' cultural backgrounds, learning strengths and needs.
- Content:** Students will demonstrate knowledge of the subjects they will teach.
- Instructional practice:** Students will demonstrate an ability to plan and implement effective teaching and measure student learning in ways that lead to sustained development and learning.
- Professional responsibility:** Students will develop an understanding of purposes for education and a defensible philosophical approach toward teaching and demonstrate professional dispositions.

Special requirements

- Students must successfully complete all i (<https://bulletin.vcu.edu/undergraduate/education/initial-license-reqs/>) initial licensure milestone requirements (<https://bulletin.vcu.edu/undergraduate/education/initial-license-reqs/>). Those not able to complete these requirements may pursue the non-licensure option.

Degree requirements for Early Childhood Education and Teaching, Bachelor of Science in Education (B.S.Ed.)

Licensure option

Course	Title	Hours
General education (https://bulletin.vcu.edu/undergraduate/undergraduate-study/general-education-curriculum/)		
Select 30 credits of general education courses in consultation with an adviser.		30
Major requirements		
• Major core requirements		

EDUS 202	Diversity, Democracy and Ethics	3
EDUS 301	Human Development and Learning	3
EDUS 304	Educational Psychology for Teacher Preparation	3
SEDP 330	Survey of Special Education	3
SEDP/EDUS 401	Assessment in Diverse Settings	3
TEDU/SEDP 410	Building a Community of Learners: Classroom Management	3
TEDU 413	Curriculum Methods and Instructional Models	3
TEDU 452	Teaching Multilingual Learners	2
TEDU 510	Instructional Technology in PK-12 Environments	2
Teacher education requirements		
ECSE 301	Developmental Assessment for Young Children	3
ECSE 410	Play-based Instruction for Inclusive Settings	3
TEDU 101	Introduction to Teaching	3
TEDU 385	Teaching Writing Through Children's Literature	3
TEDU 390	Movement Education	3
TEDU 411	Integrating the Arts in Curriculum for Young Children	2
TEDU 416	Math/Science Methods for Early Childhood Education	4
TEDU 425	Emergent and Early Literacy	3
TEDU 430	Early Childhood Education Practicum I	1
TEDU 431	Early Childhood Education Practicum II	1
TEDU 432	Early Childhood Education Practicum III	1
TEDU 466	Literacy Assessment and Intervention in the Early/Elementary Classroom	3
TEDU 471	Internship I (PK-K)	4
TEDU 475	Internship II (Grades 1-3)	4
TEDU 481	Teaching as a Profession	2
TEDU 490	Social Studies Methods for Early Learners	2

Additional requirements

Math requirements		
MATH 303	Investigations in Geometry	3
MATH 361	Numbers and Operations	3
MATH 362	Algebra and Functions	3
STAT 208	Statistical Thinking (either satisfies general education quantitative foundations)	3
or STAT 210	Basic Practice of Statistics	
Science requirements		
BIOL 101	Biological Concepts (satisfies general education BOK for natural sciences and AOI for scientific and logical reasoning)	3
or BIOL 103	Global Environmental Biology	
or BIOL 151	Introduction to Biological Sciences I	
CHEM 101	General Chemistry I (satisfies general education AOI for scientific and logical reasoning)	3

or CHEM 110	Chemistry and Society	
INSC 201	Energy!	3
or INSC 300	Experiencing Science	
or PHYS 101	Foundations of Physics	
ENVS 105	Physical Geology	3
or ENVS 201	Earth System Science	
or ENVS 301	Introduction to Meteorology	
or ENVS 310	Introduction to Oceanography	
or PHYS 103	Elementary Astronomy	
or URSP 204	Physical Geography	
Science labs ¹		2
Social studies/history requirements		
ECON 203	Introduction to Economics (satisfies general education AOI for global perspectives)	3
HIST 103	Survey of American History I	3
HIST 205	Survey of Virginia History	3
POLI 103	U.S. Government and Politics (satisfies general education BOK for social/behavioral sciences and AOI for diversities in the human experience)	3
Total Hours		120

1

Two of the science content courses must pair with a one-credit lab for a total of two credits of laboratory course work in the degree program. Possible partner laboratory courses include BIOZ 101, BIOZ 151, BIOZ 152, PHYZ 101, PHYZ 103, CHEZ 101, CHEZ 110, ENVZ 105 and URSZ 204.

The minimum number of credit hours required for this degree is 120.

Non-licensure option

Course	Title	Hours
General education (https://bulletin.vcu.edu/undergraduate/undergraduate-study/general-education-curriculum/)		
Select 30 credits of general education courses in consultation with an adviser.		30
Major requirements		
• Major core requirements		
EDUS 202	Diversity, Democracy and Ethics	3
EDUS 301	Human Development and Learning	3
EDUS 304	Educational Psychology for Teacher Preparation	3
SEDP 330	Survey of Special Education	3
SEDP/EDUS 401	Assessment in Diverse Settings	3
TEDU/SEDP 410	Building a Community of Learners: Classroom Management	3
TEDU 413	Curriculum Methods and Instructional Models	3
TEDU 452	Teaching Multilingual Learners	2
TEDU 510	Instructional Technology in PK-12 Environments	2
Teacher education requirements		

ECSE 301	Developmental Assessment for Young Children	3
ECSE 410	Play-based Instruction for Inclusive Settings	3
TEDU 101	Introduction to Teaching	3
TEDU 385	Teaching Writing Through Children's Literature	3
TEDU 390	Movement Education	3
TEDU 411	Integrating the Arts in Curriculum for Young Children	2
TEDU 416	Math/Science Methods for Early Childhood Education	4
TEDU 425	Emergent and Early Literacy	3
TEDU 430	Early Childhood Education Practicum I	1
TEDU 431	Early Childhood Education Practicum II	1
TEDU 432	Early Childhood Education Practicum III	1
TEDU 466	Literacy Assessment and Intervention in the Early/Elementary Classroom	3
TEDU 490	Social Studies Methods for Early Learners	2

Additional requirements

Math requirements		
MATH 303	Investigations in Geometry	3
MATH 361	Numbers and Operations	3
MATH 362	Algebra and Functions	3
STAT 208	Statistical Thinking (either satisfies general education quantitative foundations)	3
or STAT 210	Basic Practice of Statistics	

Science requirements		
BIOL 101	Biological Concepts (satisfies general education BOK for natural sciences and AOI for scientific and logical reasoning)	3
or BIOL 103	Global Environmental Biology	
or BIOL 151	Introduction to Biological Sciences I	
CHEM 101	General Chemistry I (satisfies general education AOI for scientific and logical reasoning)	3
or CHEM 110	Chemistry and Society	
INSC 201	Energy!	3
or INSC 300	Experiencing Science	
or PHYS 101	Foundations of Physics	
ENVS 105	Physical Geology	3
or ENVS 201	Earth System Science	
or ENVS 301	Introduction to Meteorology	
or ENVS 310	Introduction to Oceanography	
or PHYS 103	Elementary Astronomy	
or URSP 204	Physical Geography	
Science labs ¹		2
Social studies/history requirements		
ECON 203	Introduction to Economics (satisfies general education AOI for global perspectives)	3
HIST 103	Survey of American History I	3

HIST 205	Survey of Virginia History	3
POLI 103	U.S. Government and Politics (satisfies general education BOK for social/behavioral sciences and AOI for diversities in the human experience)	3

Restricted electives

Select 10 credits from the list below. 10

ADLT 400	Developing Intercultural Competencies in the Workplace: Diversity, Inclusion and Equity	
ADLT 404	Team Learning and Development	
ECSE 304	Communication and Language Development in Early Childhood	
EDUS 305	Educational Psychology	
HPED 204	Outdoor Education	
HPED 302	Elementary Methods of Physical Education	
HPED 403	Teaching Health Education	
SEDP 315	Classroom Management and Behavior Support for Students With Disabilities	
SEDP 378	Teaching Math to Students With Disabilities	
SEDP 380	Teaching Reading to Students With Disabilities	
SEDP 402	Exceptionality and Technology: Augmentative and Alternative Communication and Assistive Technology	
SEDP 405	Collaborative Practices to Support Inclusion for Children and Youth with Disabilities	
SEDP 452	Supporting Multilingual Learners With Disabilities	
TEDU 562	Reading Instruction in the Content Areas	

Total Hours 120

1

Two of the science content courses must pair with a one-credit lab for a total of two credits of laboratory course work in the degree program. Possible partner laboratory courses include BIOZ 101, BIOZ 151, BIOZ 152, PHYZ 101, PHYZ 103, CHEZ 101, CHEZ 105, CHEZ 106, CHEZ 107, CHEZ 108, CHEZ 109, CHEZ 110, CHEZ 111, CHEZ 112, CHEZ 113, CHEZ 114, CHEZ 115, CHEZ 116, CHEZ 117, CHEZ 118, CHEZ 119, CHEZ 120, CHEZ 121, CHEZ 122, CHEZ 123, CHEZ 124, CHEZ 125, CHEZ 126, CHEZ 127, CHEZ 128, CHEZ 129, CHEZ 130, CHEZ 131, CHEZ 132, CHEZ 133, CHEZ 134, CHEZ 135, CHEZ 136, CHEZ 137, CHEZ 138, CHEZ 139, CHEZ 140, CHEZ 141, CHEZ 142, CHEZ 143, CHEZ 144, CHEZ 145, CHEZ 146, CHEZ 147, CHEZ 148, CHEZ 149, CHEZ 150, CHEZ 151, CHEZ 152, CHEZ 153, CHEZ 154, CHEZ 155, CHEZ 156, CHEZ 157, CHEZ 158, CHEZ 159, CHEZ 160, CHEZ 161, CHEZ 162, CHEZ 163, CHEZ 164, CHEZ 165, CHEZ 166, CHEZ 167, CHEZ 168, CHEZ 169, CHEZ 170, CHEZ 171, CHEZ 172, CHEZ 173, CHEZ 174, CHEZ 175, CHEZ 176, CHEZ 177, CHEZ 178, CHEZ 179, CHEZ 180, CHEZ 181, CHEZ 182, CHEZ 183, CHEZ 184, CHEZ 185, CHEZ 186, CHEZ 187, CHEZ 188, CHEZ 189, CHEZ 190, CHEZ 191, CHEZ 192, CHEZ 193, CHEZ 194, CHEZ 195, CHEZ 196, CHEZ 197, CHEZ 198, CHEZ 199, CHEZ 200, CHEZ 201, CHEZ 202, CHEZ 203, CHEZ 204, CHEZ 205, CHEZ 206, CHEZ 207, CHEZ 208, CHEZ 209, CHEZ 210, CHEZ 211, CHEZ 212, CHEZ 213, CHEZ 214, CHEZ 215, CHEZ 216, CHEZ 217, CHEZ 218, CHEZ 219, CHEZ 220, CHEZ 221, CHEZ 222, CHEZ 223, CHEZ 224, CHEZ 225, CHEZ 226, CHEZ 227, CHEZ 228, CHEZ 229, CHEZ 230, CHEZ 231, CHEZ 232, CHEZ 233, CHEZ 234, CHEZ 235, CHEZ 236, CHEZ 237, CHEZ 238, CHEZ 239, CHEZ 240, CHEZ 241, CHEZ 242, CHEZ 243, CHEZ 244, CHEZ 245, CHEZ 246, CHEZ 247, CHEZ 248, CHEZ 249, CHEZ 250, CHEZ 251, CHEZ 252, CHEZ 253, CHEZ 254, CHEZ 255, CHEZ 256, CHEZ 257, CHEZ 258, CHEZ 259, CHEZ 260, CHEZ 261, CHEZ 262, CHEZ 263, CHEZ 264, CHEZ 265, CHEZ 266, CHEZ 267, CHEZ 268, CHEZ 269, CHEZ 270, CHEZ 271, CHEZ 272, CHEZ 273, CHEZ 274, CHEZ 275, CHEZ 276, CHEZ 277, CHEZ 278, CHEZ 279, CHEZ 280, CHEZ 281, CHEZ 282, CHEZ 283, CHEZ 284, CHEZ 285, CHEZ 286, CHEZ 287, CHEZ 288, CHEZ 289, CHEZ 290, CHEZ 291, CHEZ 292, CHEZ 293, CHEZ 294, CHEZ 295, CHEZ 296, CHEZ 297, CHEZ 298, CHEZ 299, CHEZ 300, CHEZ 301, CHEZ 302, CHEZ 303, CHEZ 304, CHEZ 305, CHEZ 306, CHEZ 307, CHEZ 308, CHEZ 309, CHEZ 310, CHEZ 311, CHEZ 312, CHEZ 313, CHEZ 314, CHEZ 315, CHEZ 316, CHEZ 317, CHEZ 318, CHEZ 319, CHEZ 320, CHEZ 321, CHEZ 322, CHEZ 323, CHEZ 324, CHEZ 325, CHEZ 326, CHEZ 327, CHEZ 328, CHEZ 329, CHEZ 330, CHEZ 331, CHEZ 332, CHEZ 333, CHEZ 334, CHEZ 335, CHEZ 336, CHEZ 337, CHEZ 338, CHEZ 339, CHEZ 340, CHEZ 341, CHEZ 342, CHEZ 343, CHEZ 344, CHEZ 345, CHEZ 346, CHEZ 347, CHEZ 348, CHEZ 349, CHEZ 350, CHEZ 351, CHEZ 352, CHEZ 353, CHEZ 354, CHEZ 355, CHEZ 356, CHEZ 357, CHEZ 358, CHEZ 359, CHEZ 360, CHEZ 361, CHEZ 362, CHEZ 363, CHEZ 364, CHEZ 365, CHEZ 366, CHEZ 367, CHEZ 368, CHEZ 369, CHEZ 370, CHEZ 371, CHEZ 372, CHEZ 373, CHEZ 374, CHEZ 375, CHEZ 376, CHEZ 377, CHEZ 378, CHEZ 379, CHEZ 380, CHEZ 381, CHEZ 382, CHEZ 383, CHEZ 384, CHEZ 385, CHEZ 386, CHEZ 387, CHEZ 388, CHEZ 389, CHEZ 390, CHEZ 391, CHEZ 392, CHEZ 393, CHEZ 394, CHEZ 395, CHEZ 396, CHEZ 397, CHEZ 398, CHEZ 399, CHEZ 400, CHEZ 401, CHEZ 402, CHEZ 403, CHEZ 404, CHEZ 405, CHEZ 406, CHEZ 407, CHEZ 408, CHEZ 409, CHEZ 410, CHEZ 411, CHEZ 412, CHEZ 413, CHEZ 414, CHEZ 415, CHEZ 416, CHEZ 417, CHEZ 418, CHEZ 419, CHEZ 420, CHEZ 421, CHEZ 422, CHEZ 423, CHEZ 424, CHEZ 425, CHEZ 426, CHEZ 427, CHEZ 428, CHEZ 429, CHEZ 430, CHEZ 431, CHEZ 432, CHEZ 433, CHEZ 434, CHEZ 435, CHEZ 436, CHEZ 437, CHEZ 438, CHEZ 439, CHEZ 440, CHEZ 441, CHEZ 442, CHEZ 443, CHEZ 444, CHEZ 445, CHEZ 446, CHEZ 447, CHEZ 448, CHEZ 449, CHEZ 450, CHEZ 451, CHEZ 452, CHEZ 453, CHEZ 454, CHEZ 455, CHEZ 456, CHEZ 457, CHEZ 458, CHEZ 459, CHEZ 460, CHEZ 461, CHEZ 462, CHEZ 463, CHEZ 464, CHEZ 465, CHEZ 466, CHEZ 467, CHEZ 468, CHEZ 469, CHEZ 470, CHEZ 471, CHEZ 472, CHEZ 473, CHEZ 474, CHEZ 475, CHEZ 476, CHEZ 477, CHEZ 478, CHEZ 479, CHEZ 480, CHEZ 481, CHEZ 482, CHEZ 483, CHEZ 484, CHEZ 485, CHEZ 486, CHEZ 487, CHEZ 488, CHEZ 489, CHEZ 490, CHEZ 491, CHEZ 492, CHEZ 493, CHEZ 494, CHEZ 495, CHEZ 496, CHEZ 497, CHEZ 498, CHEZ 499, CHEZ 500, CHEZ 501, CHEZ 502, CHEZ 503, CHEZ 504, CHEZ 505, CHEZ 506, CHEZ 507, CHEZ 508, CHEZ 509, CHEZ 510, CHEZ 511, CHEZ 512, CHEZ 513, CHEZ 514, CHEZ 515, CHEZ 516, CHEZ 517, CHEZ 518, CHEZ 519, CHEZ 520, CHEZ 521, CHEZ 522, CHEZ 523, CHEZ 524, CHEZ 525, CHEZ 526, CHEZ 527, CHEZ 528, CHEZ 529, CHEZ 530, CHEZ 531, CHEZ 532, CHEZ 533, CHEZ 534, CHEZ 535, CHEZ 536, CHEZ 537, CHEZ 538, CHEZ 539, CHEZ 540, CHEZ 541, CHEZ 542, CHEZ 543, CHEZ 544, CHEZ 545, CHEZ 546, CHEZ 547, CHEZ 548, CHEZ 549, CHEZ 550, CHEZ 551, CHEZ 552, CHEZ 553, CHEZ 554, CHEZ 555, CHEZ 556, CHEZ 557, CHEZ 558, CHEZ 559, CHEZ 560, CHEZ 561, CHEZ 562, CHEZ 563, CHEZ 564, CHEZ 565, CHEZ 566, CHEZ 567, CHEZ 568, CHEZ 569, CHEZ 570, CHEZ 571, CHEZ 572, CHEZ 573, CHEZ 574, CHEZ 575, CHEZ 576, CHEZ 577, CHEZ 578, CHEZ 579, CHEZ 580, CHEZ 581, CHEZ 582, CHEZ 583, CHEZ 584, CHEZ 585, CHEZ 586, CHEZ 587, CHEZ 588, CHEZ 589, CHEZ 590, CHEZ 591, CHEZ 592, CHEZ 593, CHEZ 594, CHEZ 595, CHEZ 596, CHEZ 597, CHEZ 598, CHEZ 599, CHEZ 600, CHEZ 601, CHEZ 602, CHEZ 603, CHEZ 604, CHEZ 605, CHEZ 606, CHEZ 607, CHEZ 608, CHEZ 609, CHEZ 610, CHEZ 611, CHEZ 612, CHEZ 613, CHEZ 614, CHEZ 615, CHEZ 616, CHEZ 617, CHEZ 618, CHEZ 619, CHEZ 620, CHEZ 621, CHEZ 622, CHEZ 623, CHEZ 624, CHEZ 625, CHEZ 626, CHEZ 627, CHEZ 628, CHEZ 629, CHEZ 630, CHEZ 631, CHEZ 632, CHEZ 633, CHEZ 634, CHEZ 635, CHEZ 636, CHEZ 637, CHEZ 638, CHEZ 639, CHEZ 640, CHEZ 641, CHEZ 642, CHEZ 643, CHEZ 644, CHEZ 645, CHEZ 646, CHEZ 647, CHEZ 648, CHEZ 649, CHEZ 650, CHEZ 651, CHEZ 652, CHEZ 653, CHEZ 654, CHEZ 655, CHEZ 656, CHEZ 657, CHEZ 658, CHEZ 659, CHEZ 660, CHEZ 661, CHEZ 662, CHEZ 663, CHEZ 664, CHEZ 665, CHEZ 666, CHEZ 667, CHEZ 668, CHEZ 669, CHEZ 670, CHEZ 671, CHEZ 672, CHEZ 673, CHEZ 674, CHEZ 675, CHEZ 676, CHEZ 677, CHEZ 678, CHEZ 679, CHEZ 680, CHEZ 681, CHEZ 682, CHEZ 683, CHEZ 684, CHEZ 685, CHEZ 686, CHEZ 687, CHEZ 688, CHEZ 689, CHEZ 690, CHEZ 691, CHEZ 692, CHEZ 693, CHEZ 694, CHEZ 695, CHEZ 696, CHEZ 697, CHEZ 698, CHEZ 699, CHEZ 700, CHEZ 701, CHEZ 702, CHEZ 703, CHEZ 704, CHEZ 705, CHEZ 706, CHEZ 707, CHEZ 708, CHEZ 709, CHEZ 710, CHEZ 711, CHEZ 712, CHEZ 713, CHEZ 714, CHEZ 715, CHEZ 716, CHEZ 717, CHEZ 718, CHEZ 719, CHEZ 720, CHEZ 721, CHEZ 722, CHEZ 723, CHEZ 724, CHEZ 725, CHEZ 726, CHEZ 727, CHEZ 728, CHEZ 729, CHEZ 730, CHEZ 731, CHEZ 732, CHEZ 733, CHEZ 734, CHEZ 735, CHEZ 736, CHEZ 737, CHEZ 738, CHEZ 739, CHEZ 740, CHEZ 741, CHEZ 742, CHEZ 743, CHEZ 744, CHEZ 745, CHEZ 746, CHEZ 747, CHEZ 748, CHEZ 749, CHEZ 750, CHEZ 751, CHEZ 752, CHEZ 753, CHEZ 754, CHEZ 755, CHEZ 756, CHEZ 757, CHEZ 758, CHEZ 759, CHEZ 760, CHEZ 761, CHEZ 762, CHEZ 763, CHEZ 764, CHEZ 765, CHEZ 766, CHEZ 767, CHEZ 768, CHEZ 769, CHEZ 770, CHEZ 771, CHEZ 772, CHEZ 773, CHEZ 774, CHEZ 775, CHEZ 776, CHEZ 777, CHEZ 778, CHEZ 779, CHEZ 780, CHEZ 781, CHEZ 782, CHEZ 783, CHEZ 784, CHEZ 785, CHEZ 786, CHEZ 787, CHEZ 788, CHEZ 789, CHEZ 790, CHEZ 791, CHEZ 792, CHEZ 793, CHEZ 794, CHEZ 795, CHEZ 796, CHEZ 797, CHEZ 798, CHEZ 799, CHEZ 800, CHEZ 801, CHEZ 802, CHEZ 803, CHEZ 804, CHEZ 805, CHEZ 806, CHEZ 807, CHEZ 808, CHEZ 809, CHEZ 810, CHEZ 811, CHEZ 812, CHEZ 813, CHEZ 814, CHEZ 815, CHEZ 816, CHEZ 817, CHEZ 818, CHEZ 819, CHEZ 820, CHEZ 821, CHEZ 822, CHEZ 823, CHEZ 824, CHEZ 825, CHEZ 826, CHEZ 827, CHEZ 828, CHEZ 829, CHEZ 830, CHEZ 831, CHEZ 832, CHEZ 833, CHEZ 834, CHEZ 835, CHEZ 836, CHEZ 837, CHEZ 838, CHEZ 839, CHEZ 840, CHEZ 841, CHEZ 842, CHEZ 843, CHEZ 844, CHEZ 845, CHEZ 846, CHEZ 847, CHEZ 848, CHEZ 849, CHEZ 850, CHEZ 851, CHEZ 852, CHEZ 853, CHEZ 854, CHEZ 855, CHEZ 856, CHEZ 857, CHEZ 858, CHEZ 859, CHEZ 860, CHEZ 861, CHEZ 862, CHEZ 863, CHEZ 864, CHEZ 865, CHEZ 866, CHEZ 867, CHEZ 868, CHEZ 869, CHEZ 870, CHEZ 871, CHEZ 872, CHEZ 873, CHEZ 874, CHEZ 875, CHEZ 876, CHEZ 877, CHEZ 878, CHEZ 879, CHEZ 880, CHEZ 881, CHEZ 882, CHEZ 883, CHEZ 884, CHEZ 885, CHEZ 886, CHEZ 887, CHEZ 888, CHEZ 889, CHEZ 890, CHEZ 891, CHEZ 892, CHEZ 893, CHEZ 894, CHEZ 895, CHEZ 896, CHEZ 897, CHEZ 898, CHEZ 899, CHEZ 900, CHEZ 901, CHEZ 902, CHEZ 903, CHEZ 904, CHEZ 905, CHEZ 906, CHEZ 907, CHEZ 908, CHEZ 909, CHEZ 910, CHEZ 911, CHEZ 912, CHEZ 913, CHEZ 914, CHEZ 915, CHEZ 916, CHEZ 917, CHEZ 918, CHEZ 919, CHEZ 920, CHEZ 921, CHEZ 922, CHEZ 923, CHEZ 924, CHEZ 925, CHEZ 926, CHEZ 927, CHEZ 928, CHEZ 929, CHEZ 930, CHEZ 931, CHEZ 932, CHEZ 933, CHEZ 934, CHEZ 935, CHEZ 936, CHEZ 937, CHEZ 938, CHEZ 939, CHEZ 940, CHEZ 941, CHEZ 942, CHEZ 943, CHEZ 944, CHEZ 945, CHEZ 946, CHEZ 947, CHEZ 948, CHEZ 949, CHEZ 950, CHEZ 951, CHEZ 952, CHEZ 953, CHEZ 954, CHEZ 955, CHEZ 956, CHEZ 957, CHEZ 958, CHEZ 959, CHEZ 960, CHEZ 961, CHEZ 962, CHEZ 963, CHEZ 964, CHEZ 965, CHEZ 966, CHEZ 967, CHEZ 968, CHEZ 969, CHEZ 970, CHEZ 971, CHEZ 972, CHEZ 973, CHEZ 974, CHEZ 975, CHEZ 976, CHEZ 977, CHEZ 978, CHEZ 979, CHEZ 980, CHEZ 981, CHEZ 982, CHEZ 983, CHEZ 984, CHEZ 985, CHEZ 986, CHEZ 987, CHEZ 988, CHEZ 989, CHEZ 990, CHEZ 991, CHEZ 992, CHEZ 993, CHEZ 994, CHEZ 995, CHEZ 996, CHEZ 997, CHEZ 998, CHEZ 999, CHEZ 1000

The minimum number of credit hours required for this degree is 120.

Students who complete the above requirements will receive a Bachelor of Science in Education in Early Childhood Education and Teaching.

What follows is a sample plan that meets the prescribed requirements within a four-year course of study at VCU. Please contact your adviser before beginning course work toward a degree.

**Recommended course sequence/plan of study
Licensure option**

Freshman year

Fall semester		Hours
BIOL 101	Biological Concepts (any satisfies general education BOK for natural sciences and	3
or	BIOL 103 AOI for scientific and logical reasoning)	
or	or Global Environmental Biology	
BIOL 151	or Introduction to Biological Sciences I	
STAT 208	Statistical Thinking (either satisfies general education quantitative foundations)	3
or	STAT 210 or Basic Practice of Statistics	
TEDU 101	Introduction to Teaching	3
UNIV 111	Focused Inquiry I (satisfies general education UNIV foundations)	3
Play course	video for Focused Inquiry I	
General education course		3
Science lab (if taken)		1
Term Hours:		16

Spring semester

CHEM 101	General Chemistry I (satisfies general education AOI for scientific and logical reasoning)	3
or	CHEM 110 or Chemistry and Society	
EDUS 202	Diversity, Democracy and Ethics	3
HIST 103	Survey of American History I	3
MATH 361	Numbers and Operations	3
UNIV 112	Focused Inquiry II (satisfies general education UNIV foundations)	3
Play course	video for Focused Inquiry II	
Science lab (if taken)		0-1
Term Hours:		15

Sophomore year

Fall semester

EDUS 301	Human Development and Learning	3
MATH 362	Algebra and Functions	3
PHYS 101	Physics	3
or	or Energy!	
INSC 201	or Experiencing Science	
or	INSC 300	
TEDU 390	Movement Education	3
UNIV 200	Advanced Focused Inquiry: Literacies, Research and Communication (satisfies general education UNIV foundations)	3
Science lab (if taken)		0-1
Term Hours:		16

Spring semester

2.8 GPA required for admission to teacher preparation

ECON 203	Introduction to Economics (satisfies general education AOI for global perspectives)	3
ENVS 105	Physical Geology	3
or	or Earth System Science	
ENVS 201	or Introduction to Meteorology	
or	or Introduction to Oceanography	
ENVS 301	or Elementary Astronomy	
or	or Physical Geography	
ENVS 310		
or		
PHYS 103		
or		
URSP 204		
POLI 103	U.S. Government and Politics (satisfies general education BOK for social/behavioral sciences and AOI for diversities in the human experience)	3
SEDP 330	Survey of Special Education	3
General education course		3
Science lab (if taken)		0-1
Term Hours:		15
Junior year		
Fall semester		
ECSE 301	Developmental Assessment for Young Children	3
MATH 303	Investigations in Geometry	3
TEDU 385	Teaching Writing Through Children's Literature	3
TEDU 413	Curriculum Methods and Instructional Models	3
TEDU 425	Emergent and Early Literacy	3
TEDU 430	Early Childhood Education Practicum I	1
Term Hours:		16
Spring semester		
3.0 GPA required for admission to clinical internship		
ECSE 410	Play-based Instruction for Inclusive Settings	3
EDUS 304	Educational Psychology for Teacher Preparation	3
HIST 205	Survey of Virginia History	3
SEDP/EDUS 401	Assessment in Diverse Settings	3
TEDU 431	Early Childhood Education Practicum II	1
TEDU 466	Literacy Assessment and Intervention in the Early/Elementary Classroom	3
Term Hours:		16
Senior year		
Fall semester		
TEDU/SEDP 410	Building a Community of Learners: Classroom Management	3
TEDU 411	Integrating the Arts in Curriculum for Young Children	2
TEDU 416	Math/Science Methods for Early Childhood Education	4
TEDU 432	Early Childhood Education Practicum III	1

TEDU 490	Social Studies Methods for Early Learners	2
TEDU 510	Instructional Technology in PK-12 Environments	2
Term Hours:		14
Spring semester		
TEDU 452	Teaching Multilingual Learners	2
TEDU 471	Internship I (PK-K)	4
TEDU 475	Internship II (Grades 1-3)	4
TEDU 481	Teaching as a Profession	2
Term Hours:		12
Total Hours:		120

The minimum number of credit hours required for this degree is 120.

Non-licensure option

Freshman year		
Fall semester		
BIOL 101	Biological Concepts (any satisfies general education BOK for natural sciences and	3
or	education BOK for natural sciences and	
BIOL 103	AOI for scientific and logical reasoning)	
or	or Global Environmental Biology	
BIOL 151	or Introduction to Biological Sciences I	
STAT 208	Statistical Thinking (either satisfies general education quantitative foundations)	3
or	education quantitative foundations)	
STAT 210	or Basic Practice of Statistics	
TEDU 101	Introduction to Teaching	3
UNIV 111	Focused Inquiry I (satisfies general education UNIV foundations)	3
Play course	education UNIV foundations)	
video for		
Focused		
Inquiry I		
General education course		3
Science lab (if taken)		1
Term Hours:		16
Spring semester		
CHEM 101	General Chemistry I (satisfies general education AOI for scientific and logical reasoning)	3
or	education AOI for scientific and logical reasoning)	
CHEM 110	or Chemistry and Society	
EDUS 202	Diversity, Democracy and Ethics	3
HIST 103	Survey of American History I	3
MATH 361	Numbers and Operations	3
UNIV 112	Focused Inquiry II (satisfies general education UNIV foundations)	3
Play course	education UNIV foundations)	
video for		
Focused		
Inquiry II		
Science lab (if taken)		0-1
Term Hours:		15
Sophomore year		
Fall semester		
EDUS 301	Human Development and Learning	3
MATH 362	Algebra and Functions	3

PHYS 101	Foundations of Physics	3
or	or Energy!	
INSC 201	or Experiencing Science	
or		
INSC 300		
TEDU 390	Movement Education	3
UNIV 200	Advanced Focused Inquiry: Literacies, Research and Communication (satisfies general education UNIV foundations)	3
Science lab (if taken)		0-1
Term Hours:		16

Spring semester

2.8 GPA required for admission to teacher preparation		
ECON 203	Introduction to Economics (satisfies general education AOI for global perspectives)	3
ENVS 105	Physical Geology	3
or	or Earth System Science	
ENVS 201	or Introduction to Meteorology	
or	or Introduction to Oceanography	
ENVS 301	or Elementary Astronomy	
or	or Physical Geography	
ENVS 310		
or		
PHYS 103		
or		
URSP 204		
POLI 103	U.S. Government and Politics (satisfies general education BOK for social/behavioral sciences and AOI for diversities in the human experience)	3
SEDP 330	Survey of Special Education	3
General education course		3
Science lab (if taken)		0-1
Term Hours:		15

Junior year

Fall semester

ECSE 301	Developmental Assessment for Young Children	3
MATH 303	Investigations in Geometry	3
TEDU 385	Teaching Writing Through Children's Literature	3
TEDU 413	Curriculum Methods and Instructional Models	3
TEDU 425	Emergent and Early Literacy	3
TEDU 430	Early Childhood Education Practicum I	1
Term Hours:		16

Spring semester

ECSE 410	Play-based Instruction for Inclusive Settings	3
EDUS 304	Educational Psychology for Teacher Preparation	3
HIST 205	Survey of Virginia History	3
SEDP/EDUS 401	Assessment in Diverse Settings	3
TEDU 431	Early Childhood Education Practicum II	1

TEDU 466	Literacy Assessment and Intervention in the Early/Elementary Classroom	3
Term Hours:		16

Senior year

Fall semester

TEDU/SEDP 410	Building a Community of Learners: Classroom Management	3
TEDU 411	Integrating the Arts in Curriculum for Young Children	2
TEDU 416	Math/Science Methods for Early Childhood Education	4
TEDU 432	Early Childhood Education Practicum III	1
TEDU 490	Social Studies Methods for Early Learners	2
TEDU 510	Instructional Technology in PK-12 Environments	2
Term Hours:		14

Spring semester

TEDU 452	Teaching Multilingual Learners	2
Restricted electives		10
Term Hours:		12
Total Hours:		120